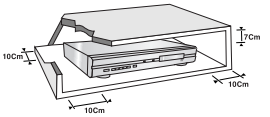
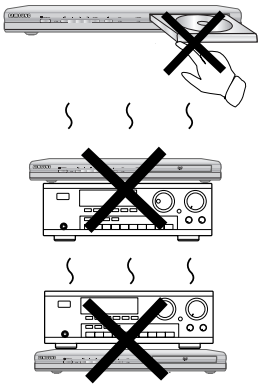
Заходи безпеки

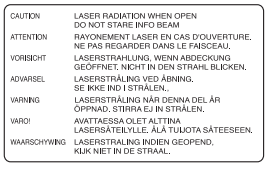
1. Налаштування



- Робочу напругу вказано на наклейці ззаду програвача.
- Встановлюйте програвач у шафці таким чином, щоб між стінками та пристроєм залишалося достатньо простору для вентиляції (7-10 см). Не перекривайте вентиляційні отвори на жодному електронному пристрої, щоб не зашкодити циркуляції повітря.
- Не закривайте лоток для диску вручну.
- Не ставте пристрої один на другий.
- Обов'язково вимкніть всі пристрої перед тим, як переносити програвач.
- Перед під'єднанням до програвача інших пристроїв обов'язково вимкніть їх.
- Після користування обов'язково виймайте диск і вимикайте програвач, особливо, якщо він не використовуватиметься протягом тривалого часу.

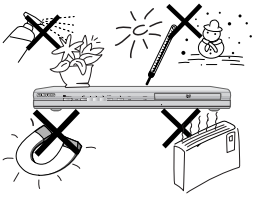


2. Особиста безпека

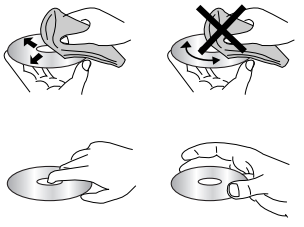


- Пристрій використовує лазер. Використання засобів керування, налагодження чи виконання функцій інших, ніж передбачено даною інструкцією, може спричинити шкідливе радіаційне опромінення.
- Не відкривайте кришки і не ремонтуйте виріб самостійно. Обслуговування пристрою повинні виконувати кваліфіковані технічні працівники.

3. Застереження

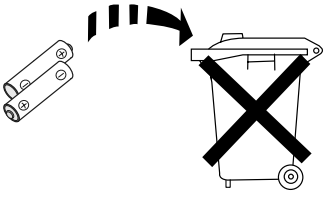


- Програвач призначено для домашнього, а не промислового використання. Використовуйте виріб лише для особистих потреб.
- Не ставте на програвач ємностей з рідиною чи дрібних металевих предметів.
- На нормальну роботу програвача можуть впливати зовнішні фактори, такі як блискавка чи статична напруга. У такому випадку вимкніть і увімкніть програвач знову за допомогою кнопки POWER або від'єднайте і знову підключіть кабель живлення до джерела змінного струму. Програвач працюватиме нормально.
- Програвач може не працювати коректно, якщо внаслідок раптових змін температури всередині утворився конденсат. У такому разі залиште програвач у приміщенні з кімнатною температурою, поки його внутрішні частини висохнуть, і він почне нормально функціонувати.



4. Диск

- Не чистіть диски за допомогою розпилювачів для стирання написів, бензину, розріджувачів чи інших летючих розчинників, які можуть пошкодити поверхню диску.
- Не торкайтеся робочої поверхні диску. Тримайте диск за краї або за один край і отвір в центрі диску.
- Обережно витирайте забруднення; ніколи не тріть поверхню диску.



5. Інформація про вплив на довкілля

- Батарея, що використовується у цьому пристрої, містить хімічні речовини, шкідливі для довкілля.
- Тому батареї слід утилізувати належним чином, відповідно до федеральних, державних та місцевих норм.

Виріб, до якого додається цей посібник користувача, ліцензований згідно відповідних прав на інтелектуальну власність відповідних третіх сторін. Умови ліцензії обмежені до приватного некомерційного використання ліцензованого вмісту кінцевими споживачами. Жодні права на комерційне використання не надаються. Зазначена ліцензія поширює свою дію тільки на моделі DVD-P355K/DVD-P355KD/DVD-P356KD і не поширює своєї дії на інші продукти або процеси, які відповідають стандартам ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3, що використовуються, або були продані разом з DVD-програвачем. Ліцензія розповсюджується лише на використання виробу для кодування та розкодування звукових файлів згідно стандартів ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3. Ця ліцензія не надає жодних прав на використання характеристик чи функцій виробу, які не відповідають стандартам ISO/OUR 11172-3 чи ISO/OUR 13818-3.

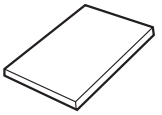
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:ВИКОРИСТАННЯ ЗАСОБІВ КЕРУВАННЯ, НАЛАГОДЖЕННЯ ЧИ ВИКОНАННЯ ФУНКЦІЙ ІНШИХ, НІЖ ПЕРЕДБАЧЕНО ДАНОЮ ІНСТРУКЦІЄЮ, МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ШКІДЛИВЕ РАДІАЦІЙНЕ ОПРОМІНЕННЯ.

Перш, ніж почати

Комплектація

Пульт дистанційного керування

Батареї для пульта дистанційного керування (розмір AAA)



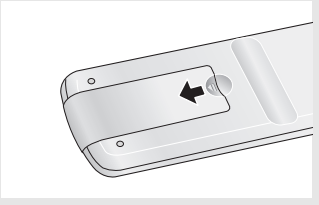
Посібник користувача

Аудіо/відео кабель

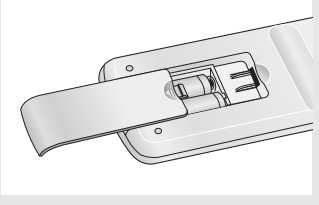
Диск DVD-караоке (Тільки для моделі P355KD/P356KD)

Встановлення батарей в пульт дистанційного керування

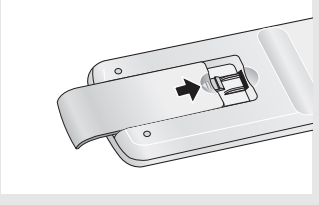
1
Відкрийте кришку відділення для батарей ззаду пульта.



2
Вставте дві батареї розміру AAA. Перевірте правильність розташування полюсів (+/-) батарей.



3
Встановіть кришку на місце.



Якщо пульт ДК не працює коректно

- Перевірте полярність (+/-) батарей (суха батарея)
- Перевірте, чи батареї не розряджені.
- Перевірте, чи між пультом та сенсором дистанційного керування немає перешкод.
- Перевірте, чи поруч немає люмінесцентного освітлення.

Зміст

Заходи безпеки 2
Перш, ніж почати 4

Розділ 1: Налаштування
Загальні характеристики 6
Типи та характеристики дисків 7
Опис 8
Огляд пульта дистанційного керування 10

Розділ 2: Під'єднання
Вибір під'єднання 11

Розділ 3: Базові функції
Програвання диску 17
Використання функцій пошуку та пропускання 19
Використання функцій дисплею 20
Використання меню диску і заголовку 22
Використання меню функцій 23
Повторне відтворення 24
Сповільнене повторне відтворення 25
Програмоване відтворення і відтворення у випадковій послідовності 26

Розділ 4: Розширені функції
Налаштування пропорцій (EZ VIEW) 27
Вибір мови звучання. 29
Вибір мови субтитрів 30
Зміна кута камери 31
Використання функції миттєвого повторення/пропускання 31
Використання функції закладки 32
Використання функцій масштабування 34
Програвання дисків DVD-AUDIO. 35
Меню кліпів для MP3/WMA/JPEG/MPEG4 38
Вибір папки 38
Відтворення файлів MP3/WMA 39
Відтворення файлів MPEG4 41
Програвання компакт-дисків із зображеннями 43

Розділ 5: Функції караоке
Функції караоке 45
Резервування пісні 46
Вокальні функції. 47

Розділ 6: Меню зміни налаштувань
Використання меню налаштувань 48
Налаштування мовних характеристик 49
Налаштування параметрів звуку. 53
Налаштування параметрів відображення 55
Налаштування батьківського контролю. 57

Розділ 7: Довідкова інформація
Усунення несправностей 60
Специфікації. 61
Гарантія. 62

Розділ 1

НАЛАШТУВАННЯ

Загальні характеристики

Прекрасний звук
Технологія Dolby Digital, розроблена компанією Dolby Laboratories, забезпечує кришталево чисте відтворення звуку.

Екран
Можна переглядати зображення як у звичайному, так і в широкому форматі (16:9).

Сповільнений режим
Важливі фрагменти можна переглядати у сповільненому режимі.

Програмоване відтворення (компакт-диск)
Можна запрограмувати відтворення доріжок у потрібній послідовності.

Батьківський контроль (DVD)
Функція батьківського контролю дозволяє встановити необхідний рівень захисту для унеможливлення перегляду дітьми шкідливих фільмів (жорстоких, фільмів для дорослих тощо).

Різноманітні функції екранного меню
Переглядаючи фільм, можна вибирати різні мови (звук/субтитри) та кути екрану.

Послідовна розгортка
Завдяки системі послідовної розгортки створюється покращене зображення із вдвічі більшою кількістю рядків, ніж у звичайному черезрядковому зображенні.

EZ VIEW (DVD)
Функція зручного перегляду дозволяє пристосувати зображення до розмірів екрану телевізора (16:9 чи 4:3).

Переглядач цифрових фотографій (JPEG)
Можна переглядати цифрові фотографії на екрані телевізора.

Повторення
Можна повторити пісню чи фільм, просто натиснувши клавішу REPEAT.

MP3/WMA
Цей пристрій дозволяє програвати диски з файлами у форматі MP3/WMA.

Миттєве повторення (DVD)
Використовується для повторного відтворення попередніх 10 секунд фільму.

INSTANT SKIP (DVD)
Ця функція пропускає наступні 10 секунд відтворення.

MPEG4
Цей пристрій може відтворювати фрагменти у форматі MPEG4 в файлах AVI.

DVD-AUDIO
DVD-AUDIO – це формат, спеціально розроблений для досягнення найвищої точності передачі звуку, можливої для дисків DVD.

Примітка
- Диски, які не можна відтворювати на цьому програвачі.
  - DVD-ROM • DVD-RAM
  - CD-ROM • CDV
  - CDI • CVD
  - Super Audio CD (крім шару CD)
  - З дисків CDG відтворюється лише звук без зображення.
- Можливість відтворення може залежати від умов запису.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW (відео режим)
- Пристрій може не відтворювати деякі диски CD-R, CD-RW та DVD-R через тип диску чи умови запису.

ЗАХИСТ ВІД КОПІЮВАННЯ

Багато дисків DVD кодуються для захисту від копіювання. Тому DVD-програвач необхідно під'єднувати безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. Якщо програвач під'єднати до відеомагнітофона, зображення із захищеного від копіювання DVD-диску буде спотворене.

У даному виробі використана технологія захисту авторських прав, що захищена пунктами ряду патентів США та іншими правами на інтелектуальну власність корпорації Macrovision та інших власників відповідних прав. Для використання цієї технології захисту авторських прав необхідний дозвіл корпорації Macrovision, і її використання призначене для домашнього та іншого обмеженого перегляду, крім випадків, для яких отримано інші повноваження від корпорації Macrovision. Інженерний аналіз та розбирання виробу заборонені.

ВИХІДНИЙ СИГНАЛ ІЗ ПОСЛІДОВНОЮ РОЗГОРТКОЮ (525p/625p)

"КОРИСТУВАЧАМ СЛІД ВЗЯТИ ДО УВАГИ, ЩО НЕ ВСІ ТЕЛЕПРИЙМАЧІ З СИСТЕМОЮ ВИСОКОЇ ЧІТКОСТІ Є ПОВНІСТЮ СУМІСНИМИ З ДАНИМ ПРИСТРОЄМ І В ЗОБРАЖЕННІ МОЖУТЬ ВИНИКАТИ ПЕРЕШКОДИ; У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ІЗ ПЕРЕГЛЯДОМ ЗОБРАЖЕННЯ В РЕЖИМІ ПОСЛІДОВНОЇ РОЗГОРТКИ 525 ЧИ 625 РЯДКІВ, РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ПЕРЕКЛЮЧИТИ ПІД'ЄДНАННЯ НА ВИХІД СТАНДАРТНОЇ ЧІТКОСТІ.
ЯКЩО У ВАС ВИНИКАЮТЬ ПИТАННЯ ЩОДО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕПРИЙМАЧА З ЦІЄЮ МОДЕЛЛЮ DVD-ПРОГРАВАЧА В РЕЖИМАХ 525p ТА 625p, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО ЦЕНТРУ ПІДТРИМКИ КОРИСТУВАЧІВ SAMSUNG."

Типи та характеристики дисків

Цей програвач DVD-дисків може відтворювати такі типи дисків з відповідними логотипами:

Типи дисків (логотипи)	Типи записів	Діаметр диску	Максимальна тривалість відтворення	Характеристики
DVD	Звук + відео	12 см	Односторонній 240 хв. Двосторонній 480 хв.	- DVD-диск містить чудовий звук і зображення завдяки системам Dolby Digital та MPEG-2. - За допомогою екранного меню можна легко вибирати різноманітні звукові та екранні функції.
		8 см	Односторонній 80 хв. Двосторонній 160 хв.	
VIDEO-CD	Звук + відео	12 см	74 хв.	- Відео з CD-звуком, якістю зображення VHS і технологією стискання MPEG-1.
		8 см	20 хв.	
AUDIO-CD	Звук	12 см	74 хв.	- Звук записується на компакт-диск у вигляді цифрового сигналу, що забезпечує кращу якість, менше спотворення і значно менше зниження якості звуку з часом.
		8 см	20 хв.	
DVD-AUDIO	Звук + відео	12 см	400 хв.	- DVD-AUDIO – це формат, спеціально розроблений для досягнення найвищої точності передачі звуку, можливої для дисків DVD.

Позначення на дисках

	Цифровий код регіону відтворення
PAL	Система трансляції PAL, поширена у Великій Британії, Франції, Німеччині тощо.
DOLBY DIGITAL	Диск із звуком стандарту Dolby Digital
STEREO	Диск із стереозвуком
DIGITAL SOUND	Цифровий аудіо-диск
dts	Диск із звуком стандарту DTS
MP3	Диск із записом у форматі MP3
DVD AUDIO	Диск DVD-AUDIO

Одночасно можна вставити лише один диск DVD. Якщо вставити два чи більше дисків одночасно, відтворення буде неможливим, і це може спричинити пошкодження DVD-програвача.

Цифровий код регіону

Як DVD-програвачу, так і дискам призначається цифровий код за регіоном. Для відтворення дисків ці регіональні коди повинні співпадати. Якщо код пристрою не співпадає з кодом диску, диск не буде програватися.

Цифровий регіональний код програвача знаходиться на його задній панелі.

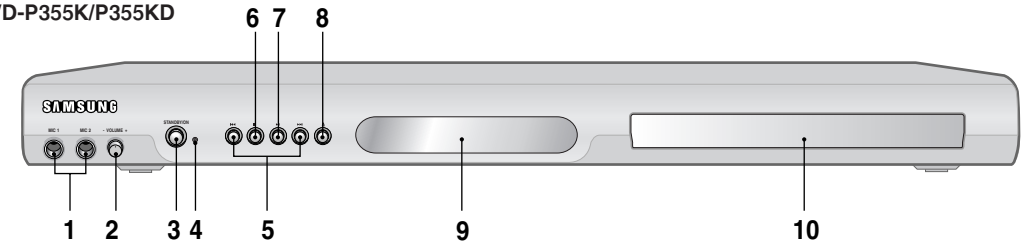
Сертифікація DivX

DivX, DivX Certified, та відповідні логотипи є торгівельними знаками компанії DivXNetworks, Inc і використовуються згідно ліцензії.

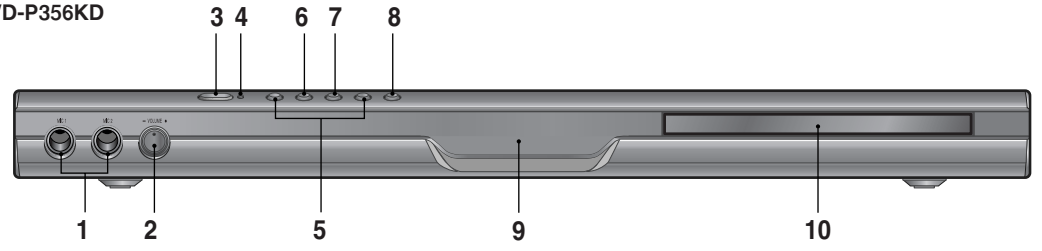
Опис

Елементи керування на передній панелі

DVD-P355K/P355KD

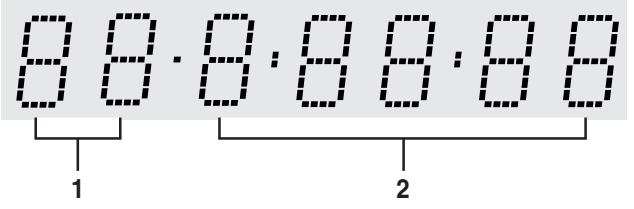


DVD-P356KD



1. **МІКРОФОН**
   Для використання функцій караоке підключіть мікрофон.
2. **ГУЧНІСТЬ МІКРОФОНУ**
   Регулює рівень гучності мікрофона. Щоб скористатись кнопкою, натисніть її. Регулювання гучності здійснюється поворотом вліво або вправо.
3. **STANDBY/ON (⏻/I)**
   Якщо натиснути кнопку STANDBY/ON, лампа індикатора згасає і програвач вмикається.
4. **Індикатор режиму очікування**
   Індикатор засвічується, коли пристрій вперше вмикається в мережу живлення.
5. **SKIP (⏮ / ⏭) SEARCH**
   За допомогою цих кнопок можна здійснювати пошук вперед/назад на диску. Їх можна використовувати, коли потрібно пропустити том, розділ чи доріжку.
6. **СТОП (■)**
   Зупиняє відтворення з диску.
7. **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (⏯)**
   Розпочинає або призупиняє відтворення з диску.
8. **OPEN/CLOSE (⏏)**
   Щоб відкрити чи закрити лоток диску, натисніть цю кнопку.
9. **ДИСПЛЕЙ**
   Тут відображаються індикатори роботи.
10. **ЛОТОК ДЛЯ ДИСКУ**
    Сюди вставляється диск.

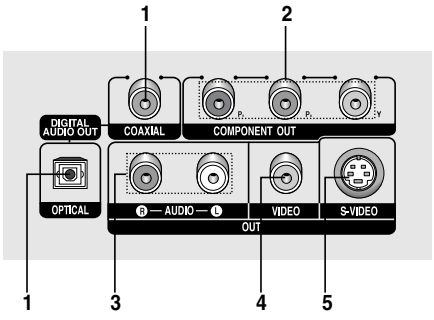
Дисплей на передній панелі



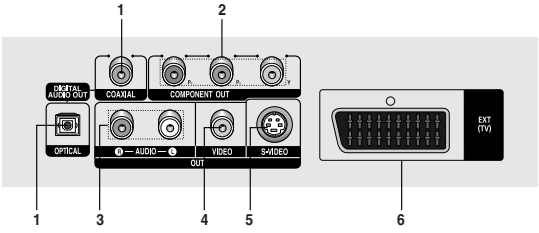
1. **Індикатор номеру розділу/доріжки**
2. **Загальна тривалість відтворення / Відображення різноманітних повідомлені, що стосуються роботи, наприклад PLAY, STOP, LOAD і т. ін.**
   no DISC: У програвачі немає диску.
   OPEN: Лоток диску відкритий.
   LOAD: Програвач завантажує інформацію про диск.

Задня панель

DVD-P355K/P355KD



DVD-P356KD



1. ГНІЗДА ЦИФРОВОГО АУДІОВИХОДУ

- Можна під'єднувати сумісний приймач Dolby Digital за допомогою оптичного або коаксіального кабелю для передачі цифрового сигналу.
- Можна під'єднувати аудіо-відео підсилювач з декодером Dolby Digital, MPEG2 або DTV за допомогою оптичного або коаксіального кабелю для передачі цифрових даних.

2. ГНІЗДА КОМПОНЕНТНОГО ВІДЕОВИХОДУ

- Цими гніздами можна скористатися, якщо телевізор має компонентний відеовхід. Ці гнізда забезпечують відеосигнал Pr, Pb та Y.
- Якщо в меню налаштувань вибраний відеовихід Компонент (П-СКАН), телевізор працюватиме в режимі послідовної розгортки.
- Якщо в меню налаштувань вибраний відеовихід Компонент (Ш-СКАН), телевізор працюватиме в режимі черезрядкової розгортки.

3. ГНІЗДА АУДІОВИХОДУ

Для під'єднання до аудіо входів телевізора чи аудіо/відеоприймача.

4. ГНІЗДО ВІДЕОВИХОДУ

- Використовується для під'єднання до відеовходу телевізора за допомогою відеокабеля.
- В меню налаштувань для відеовиходу необхідно встановити значення Сложное/S-VIDEO.

5. ГНІЗДО ВИХОДУ S-VIDEO

- Через це гніздо та кабель S-Video пристрій можна під'єднати до гнізда S-Video на телевізорі для підвищення якості зображення.
- В меню налаштувань для відеовиходу необхідно встановити значення Сложное/S-VIDEO.

6. ГНІЗДО SCART

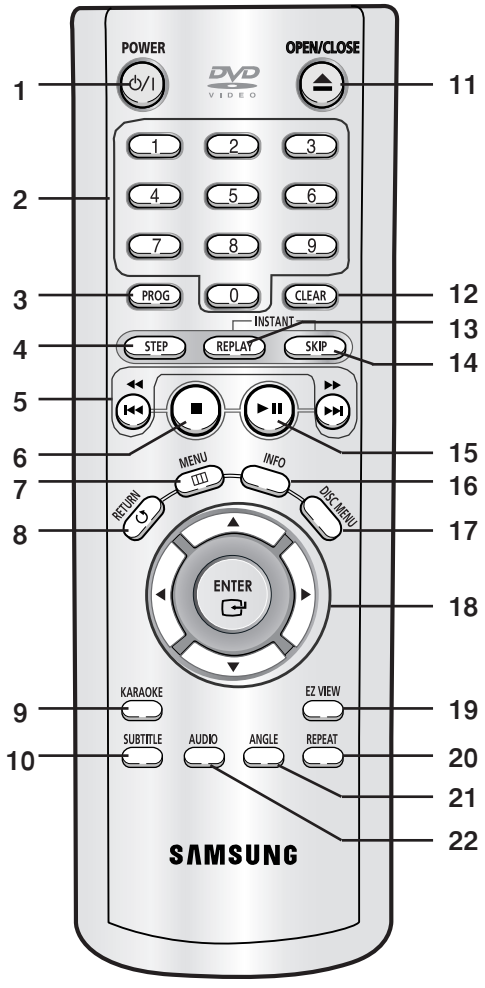
(Тільки для моделі P356KD)

- Для під'єднання до входу SCART на телевізорі.

Примітка

- Перевірте в посібнику користувача для телевізора, чи підтримує він режим послідовної розгортки (P-SCAN). Якщо послідовне сканування підтримується, дотримуючись вказівок посібника користувача стосовно послідовного сканування, налаштуйте систему свого телевізора за допомогою телевізійного меню.
- Якщо в меню налаштувань вибраний відеовихід Компонент (П-СКАН), звичайний відеовихід і вихід S-Video не працюватимуть.
- Додаткову інформацію про використання меню налаштувань можна знайти на стор. 55~56.

Огляд пульта дистанційного керування



1. **Кнопка DVD-POWER**
   Вмикає або вимикає живлення.
2. **Цифрові кнопки**
3. **Кнопка PROG**
   Дозволяє запрограмувати послідовність відтворення.
4. **Кнопка STEP**
   Переходить до відтворення наступного кадру.
5. **Кнопки SEARCH/SKIP (◀◀ / ▶▶ , ⏮ / ⏭)**
   Дозволяють здійснювати пошук вперед/назад на диску. Використовуються для пропускання тому, розділу або доріжки.
6. **Кнопка СТОП (■)**
7. **Кнопка MENU**
   Викликає меню DVD-програвача.
8. **Кнопка RETURN**
   Повертає до попереднього меню.
9. **Кнопка KARAOKE**
   Використовується для вмикання функцій караоке.
10. **Кнопка SUBTITLE**
11. **Кнопка OPEN/CLOSE (⏏)**
    Служить для відкривання та закривання лотка диску.
12. **Кнопка CLEAR**
    Використовується, щоб прибрати меню чи відображення стану з екрану.
13. **Кнопка INSTANT REPLAY**
    Використовується для повторного відтворення попередніх 10 секунд фільму.
14. **Кнопка INSTANT SKIP**
    Ця функція пропускає наступні 10 секунд відтворення.
15. **Кнопка ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II)**
    Розпочинає або призупиняє відтворення з диску.
16. **Кнопка INFO**
    Відображає поточний режим диску.
17. **Кнопка DISC MENU**
    Викликає меню диску.
18. **Кнопки ENTER/▲▼◄ ►**
    Ця кнопка працює як перемикач.
19. **Кнопка EZ VIEW**
    Формат зображення можна легко пристосувати до формату екрану телевізора (16:9 чи 4:3).
20. **Кнопка REPEAT**
    Дозволяє повторити відтворення тому, розділу, доріжки чи диску.
21. **Кнопка ANGLE**
    Використовується для зміни кута камери у DVD-відео.
22. **Кнопка AUDIO**
    Використовується для виклику різних звукових функцій на диску.

Розділ 2

Під'єднання

Вибір під'єднання

Нижче подано приклади часто використовуваних способів під'єднання DVD-програвача до телевізора та інших пристроїв.

Перш ніж під'єднати DVD-програвач

- Перед під'єднанням або від'єднанням будь-яких кабелів завжди вимикайте програвач, телевізор та інші пристрої.
- Дивіться додаткову інформацію про пристрої, які під'єднуються (наприклад, телевізор), у посібниках користувача для цих пристроїв.

Під'єднання до телевізора (SCART)(Тільки для моделі P356KD)

- За допомогою кабелю SCART з'єднайте роз'єм SCART (EXT) на задній панелі програвача з роз'ємом SCART (IN) телевізора.
- Якщо телевізор не обладнаний гніздом SCART, можна вибрати одне з наступних під'єднань:

Під'єднання до телевізора (відео CVBS)

1

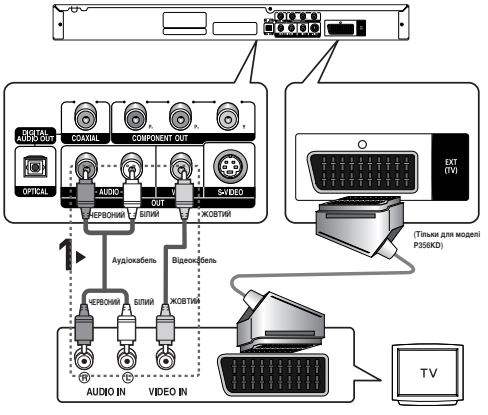
За допомогою відео/аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **ВИХІД ВІДЕО (жовтий) / АУДІО (червоний та білий)** на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **ВХІД ВІДЕО (жовтий) / АУДІО (червоний та білий)** телевізора.

2

Увімкніть DVD-програвач і телевізор.

3

Натискайте на кнопку пошуку сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, поки на екрані не з'явиться відеосигнал з DVD-програвача.



Примітка

- **Якщо аудіо кабель проходить надто близько до кабелю живлення, це може спричинити появу шумів.**
- Якщо потрібно під'єднати підсилювач, дивіться вказівки на сторінці про під'єднання підсилювача. (Див. стор. 15~16)
- Кількість та розташування роз'ємів можуть бути різними для різних телевізорів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача телевізора.
- Якщо аудіо вхід телевізора має лише один роз'єм, під'єднайте його до [лівого] (білого) роз'єму [АУДІО ВИХОДУ] DVD-програвача.

Під'єднання до телевізора (S-Video)

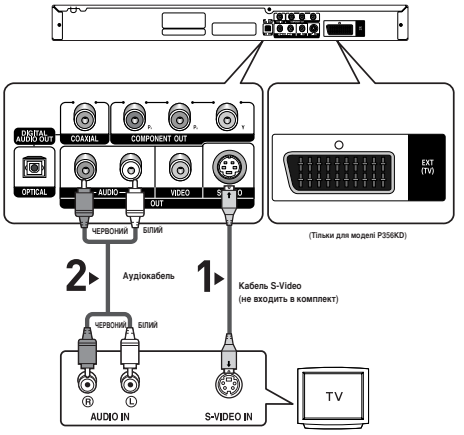
- Під'єднання до телевізора за допомогою кабелю S-Video.
- Дозволить отримати високоякісне зображення. В режимі S-Video складова зображення ділиться на чорно-білий (Y) та кольоровий (C) сигнали, забезпечуючи чистіше зображення, ніж звичайний режим відеовходу. (Аудіо сигнали передаються через аудіовихід).

1
За допомогою кабелю S-Video (не входить в комплект) з'єднайте роз'єм **S-VIDEO OUT** на задній панелі програвача з роз'ємом **S-VIDEO IN** телевізора.

2
За допомогою відео та аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **АУДІОВИХІД (червоний та білий)** на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **АУДІОВХІД (червоний та білий)** телевізора. Увімкніть DVD-програвач і телевізор.

3
Натискайте на кнопку пошуку сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, поки на екрані не з'явиться сигнал S-Video з DVD-програвача.

4
В меню налаштування зображення встановіть відеовихід **Сложное/S-VIDEO**. (Див. стор. 55~56)



Примітка

- Якщо потрібно під'єднати підсилювач, дивіться інструкції на сторінці про під'єднання підсилювача. (Див. стор. 15~16)
- Кількість та розташування роз'ємів можуть бути різними для різних телевізорів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача для телевізора.

Під'єднання до телевізора (черезрядковий режим)

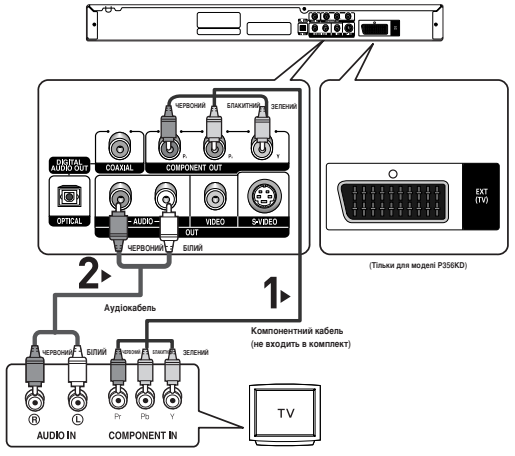
- Під'єднання до телевізора за допомогою компонентних відеокабелів.
- Дозволить отримати високоякісне зображення з чітким передаванням кольору. У компонентному відео складова зображення ділиться на чорно-білий (Y), блакитний (P_B) та червоний (P_R) сигнали, забезпечуючи чітке і чисте зображення. (Аудіо сигнали передаються через аудіо вихід).

1
За допомогою компонентного відеокабелю (не входить в комплект) з'єднайте роз'єм **COMPONENT VIDEO OUT** на задній панелі програвача з роз'ємом **COMPONENT IN** телевізора.

2
За допомогою відео та аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **АУДІОВИХІД (червоний та білий)** на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **АУДІОВХІД (червоний та білий)** телевізора. Увімкніть DVD-програвач і телевізор.

3
Натискайте на кнопку пошуку сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, поки на екрані не з'явиться компонентний сигнал з DVD-програвача.

4
В меню налаштування зображення встановіть відеовихід **Компонент (Ш-СКАН)**. (Див. стор. 55~56)



Примітка

- **Якщо за під'єднаних компонентних кабелів відеовихід помилково встановлений на Сложное/S-VIDEO, екран стане червоним.**
- Якщо потрібно під'єднати підсилювач, дивіться інструкції на сторінці про під'єднання підсилювача. (Див. стор. 15~16)
- Залежно від виробника телевізора, роз'єми компонентного входу на ньому можуть бути позначені "R-Y, B-Y, Y" або "Cr, Cb, Y" замість "P_R, P_B, Y". Кількість та розташування роз'ємів можуть бути різними для різних телевізорів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача для телевізора.

Під'єднання до телевізора (послідовний режим)

1

За допомогою компонентного відеокабелю (не входить в комплект) з'єднайте роз'єм **COMPONENT VIDEO OUT** на задній панелі програвача з роз'ємом **COMPONENT IN** телевізора.

2

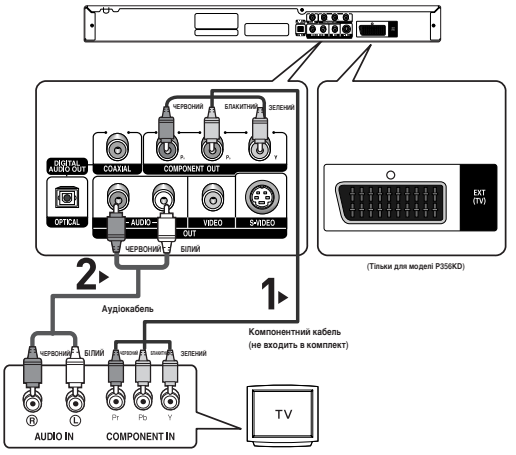
За допомогою відео та аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **АУДІОВИХІД (червоний та білий)** на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **АУДІОВХІД (червоний та білий)** телевізора. Увімкніть DVD-програвач і телевізор.

3

Натискайте на кнопку пошуку сигналу на пульті дистанційного керування телевізора, поки на екрані не з'явиться компонентний сигнал з DVD-програвача.

4

В меню налаштування зображення встановіть відеовихід **Компонент (П-СКАН)**. (Див. стор. 55~56)



Щоб побачити послідовний вихідний відеосигнал:

- **Перевірте в посібнику користувача до телевізора, чи підтримує він послідовну розгортку. Якщо послідовна розгортка підтримується, налаштуйте свій телевізор за допомогою екранного меню, дотримуючись вказівок посібника користувача для телевізора щодо встановлення режиму послідовної розгортки.**
- **Для різних телевізорів спосіб під'єднання може відрізнятися від показаного вище.**

Примітка

- Що таке "послідовна розгортка"?
  В режимі послідовної розгортки відеозображення має вдвічі більше рядків, ніж у черезрядковому режимі.
  Послідовна розгортка забезпечує вищу якість і кращу чистоту зображення.

Під'єднання до звукової системи (2-канальний підсилювач)

1

За допомогою відео та аудіо кабелів з'єднайте роз'єми **АУДІОВИХІД (червоний та білий)** на задній панелі програвача DVD з роз'ємами **АУДІОВХІД (червоний та білий)** підсилювача.

2

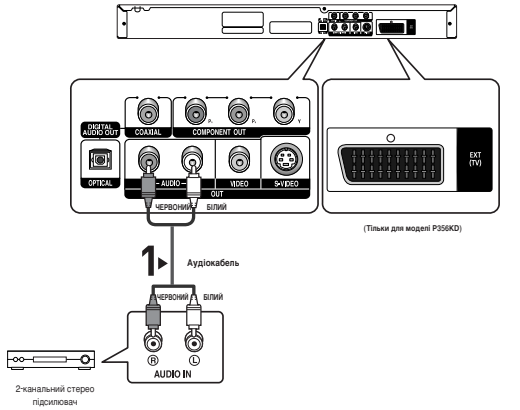
За допомогою відеокабелю(-ів) з'єднайте роз'єми **VIDEO, S-VIDEO** чи **COMPONENT OUT** на задній панелі програвача з роз'ємами **VIDEO, S-VIDEO** чи **COMPONENT IN** телевізора, як описано на стор. 11~14.

3

Увімкніть DVD-програвач, телевізор та підсилювач.

4

Натисніть відповідну кнопку вибору джерела вхідного сигналу підсилювача і виберіть зовнішній вхідний сигнал, щоб почути звук з DVD-програвача. Для встановлення джерела вхідного сигналу на підсилювачі дивіться вказівки у посібнику користувача, що додається до нього.



Примітка

- **Вмикаючи підсилювач, зменшіть гучність. Раптовий гучний звук може завдати шкоди динамікам і пошкодити слух.**
- Налаштуйте параметри звуку в екранному меню відповідно до типу підсилювача. (Див. стор. 53~54)
- Розташування роз'ємів можуть бути різними для різних підсилювачів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача для підсилювача.

Під'єднання до звукової системи (підсилювач з декодером Dolby Digital, MPEG2 або DTS)

1

Якщо використовується оптичний кабель (не входить в комплект), з'єднайте роз'єм **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на задній панелі програвача з роз'ємом **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** підсилювача. Якщо використовується коаксіальний кабель (не входить в комплект), з'єднайте роз'єм **DIGITAL AUDIO OUT (COAXIAL)** на задній панелі програвача з роз'ємом **DIGITAL AUDIO IN (COAXIAL)** підсилювача.

2

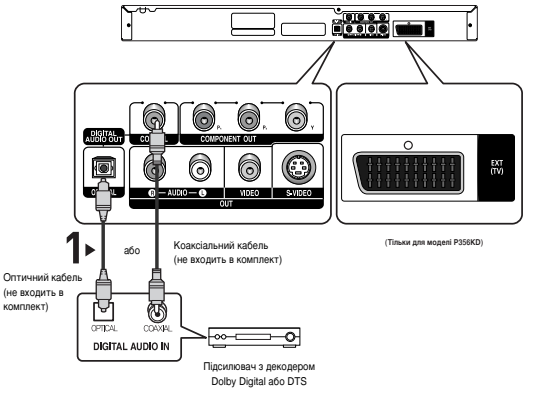
За допомогою відеокабелю(-ів) з'єднайте роз'єми **VIDEO**, **S-VIDEO** чи **COMPONENT OUT** на задній панелі програвача з роз'ємами **VIDEO**, **S-VIDEO** чи **COMPONENT IN** телевізора, як описано на стор. 11~14.

3

Увімкніть DVD-програвач, телевізор та підсилювач.

4

Натисніть відповідну кнопку вибору джерела вхідного сигналу підсилювача і виберіть зовнішній вхідний сигнал, щоб почути звук з DVD-програвача. Для встановлення джерела вхідного сигналу на підсилювачі дивіться вказівки у посібнику користувача, що додається до нього.



Примітка

- **Якщо до DVD-програвача під'єднується підсилювач з декодером DTS і програється диск із звуком стандарту DTS, то в меню Настр. Аудио (Audio Setup) потрібно встановити значення Вкл. (On) для пункту DTS. Якщо для цього пункту встановлено значення Выкл. (Off), то звуку не буде або лунатиме гучний монотонний сигнал.**
- **Вмикаючи підсилювач, зменшіть гучність. Раптовий гучний звук може завдати шкоди динамікам і пошкодити слух.**
- Налаштуйте параметри звуку в екранному меню відповідно до типу підсилювача. (Див. стор. 53~54)
- Розташування роз'ємів можуть бути різними для різних підсилювачів. Дивіться, будь ласка, посібник користувача для підсилювача.

Розділ 3

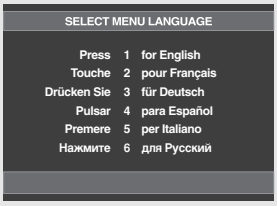
БАЗОВІ ФУНКЦІЇ

Програвання диску

Перед програванням

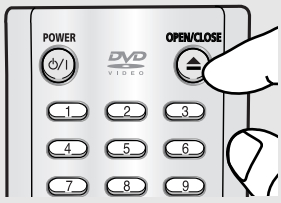
- Увімкніть телевізор і за допомогою пульту дистанційного керування виберіть відповідне джерело вхідного відеосигналу.
- Якщо під'єднана зовнішня звукова система, увімкніть її і виберіть відповідне джерело вхідного аудіосигналу.

Коли програвач увімкнено в мережу живлення, при першому натисненні кнопки DVD **POWER** з'являється цей екран. Щоб вибрати мову, натисніть кнопку з відповідною **ЦИФРОЮ**. (Цей екран з'являється лише після першого увімкнення програвача в мережу живлення.)
Якщо мова в екрані запуску не встановлена, параметри можуть змінюватися кожного разу, коли Ви вмикатимете чи вимикатимете живлення. Тому перевірте, чи вибрано потрібну мову. Щоб змінити вибрану мову меню, натисніть кнопку ▶▶| на передній панелі пристрою і утримуйте її понад 5 секунд, коли в пристрої немає диску. Тоді знову з'явиться вікно **SELECT MENU LANGUAGE**, в якому можна змінити обрану мову.



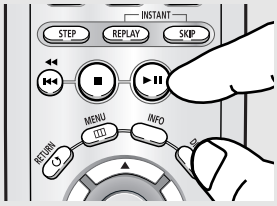
Відтворення

1
Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** (▲). Індикатор режиму очікування згасне і відкриється лоток.



2
Обережно покладіть диск на лоток, логотипом догори.

3
Натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (▶II) або **OPEN/CLOSE** (▲), щоб закрити лоток із диском.

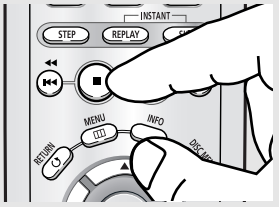


◄ Функція ПРОДОВЖЕННЯ

Якщо відтворення диску зупинено, програвач запам'ятовує місце зупинки і коли натиснути кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (▶II), відтворення продовжиться з того місця, де воно було зупинено. (крім випадків, коли було вийнято диск, від'єднано програвач від живлення, чи була двічі натиснута кнопка СТОП (■).)

4

Зупинення відтворення
Під час відтворення натисніть кнопку **СТОП** (■).

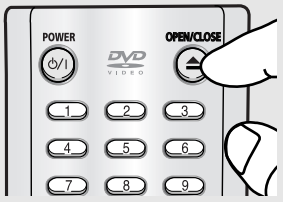


Примітка

- Якщо програвач залишатиметься в режимі зупинки довше 1 хвилини, і не відбувається жодного втручання користувача, активізується екранна заставка. Щоб продовжити відтворення у нормальному режимі, натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (►II).
- Якщо програвач залишатиметься в режимі зупинки довше 30 хвилин, живлення автоматично вимикається, за винятком випадків, коли мікрофон підключено. (Функція автоматичного вимкнення живлення)

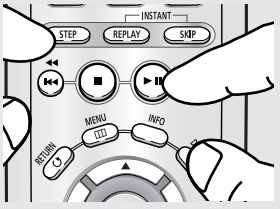
5

Виймання диска
Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE** (▲).



6

Призупинення відтворення
Під час відтворення натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (►II) або **STEP** на пульті ДК.



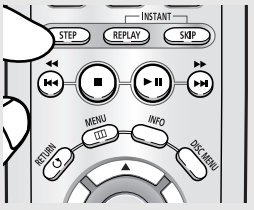
◄ Зображення зупиняється, звуку немає. Щоб продовжити відтворення, ще раз натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (►II).

Примітка

Якщо програвач залишатиметься в режимі паузи протягом близько 5 хвилин, відтворення буде зупинено.

7

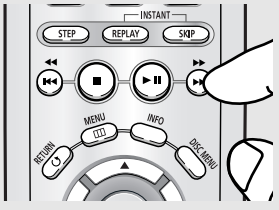
Покрокове відтворення (крім компакт-дисків)
Під час відтворення натисніть кнопку **STEP** на пульті ДК.



◄ Після кожного натискання кнопки з'являється новий кадр.
Звук в режимі STEP не відтворюється.
Щоб продовжити відтворення у нормальному режимі, натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (►II).
Покрокове відтворення можливе лише в напрямку вперед.

8

Відтворення в сповільненому режимі (крім компакт-дисків)
Натисніть і утримуйте кнопку **SEARCH** (►►), щоб вибрати швидкість відтворення між 1/8, 1/4 і 1/2 звичайної в режимі PAUSE або STEP.



◄ Звук в сповільненому режимі не відтворюється.
Щоб продовжити відтворення у нормальному режимі, натисніть кнопку ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА (►II).
Сповільнене відтворення не працює у зворотному напрямку.

Примітка

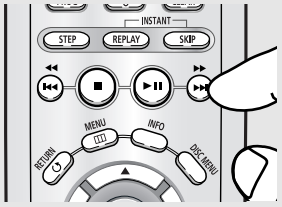
Піктограма (⊘) означає, що натиснуто неправильну кнопку.

Використання функцій пошуку та пропускання

Під час відтворення можна здійснювати швидкий пошук у розділі чи доріжці і за допомогою функції ПРОПУСКАННЯ швидко перейти до наступного вибраного елементу.

Пошук у розділі або доріжці

Під час відтворення натисніть і утримуйте кнопку **SEARCH** (◀◀ або ▶▶) на пульті ДК довше 1 сек.



◄ Для виконання пошуку на дисках DVD, VCD або CD у прискореному режимі натисніть і утримуйте кнопку.

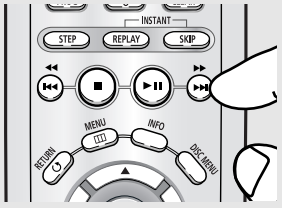
DVD	x2, x8, x32, x128
VCD	x4, x8
CD	x2, x4, x8

Примітка

- Швидкість, вибрана цією функцією, може відрізнятися від реальної швидкості відтворення.
- Звук в режимі пошуку не відтворюється (крім CD).

Пропускання доріжок

Під час відтворення натисніть кнопку **SKIP** (⏮ або ⏭).



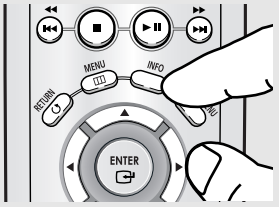
- ПІд час програвання DVD-диску кнопка SKIP (⏭) використовується для переходу до наступного розділу. Внаслідок натиснення кнопки SKIP (⏮) відбувається перехід на початок розділу. Внаслідок повторного натиснення цієї кнопки відбувається перехід на початок попереднього розділу.
- Під час програвання диску VCD 2.0 в режимі Menu Off (Меню вимк.), диску VCD 1.1 або компакт-диску, кнопки SKIP (⏭) виконує перехід до наступної доріжки. Внаслідок натиснення кнопки SKIP (⏮) відбувається перехід на початок доріжки. Внаслідок повторного натиснення цієї кнопки відбувається перехід на початок попередньої доріжки.
- Якщо на VCD-диску тривалість відтворення доріжки перевищує 15 хвилин і натиснуто кнопку ⏭, відбувається перехід на 5 хвилин вперед. Якщо натиснуто кнопку ⏮, відбувається перехід на 5 хвилин назад.

Примітка
Для дисків VCD 2.0 ця функція працює лише у режимі вимкненого меню.

Використання функцій дисплею

Відтворення DVD/VCD/CD/MPEG4

1
Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.

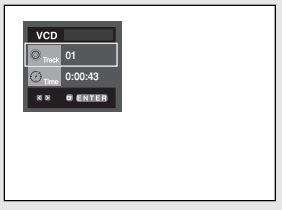


◄ Функцію інформації можна також вибрати у меню функцій, натиснувши кнопку MENU.

2
Виберіть потрібний елемент за допомогою кнопок ▲/▼.

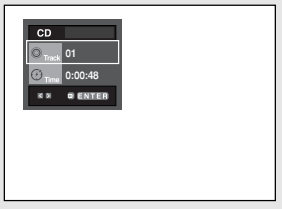
DVD

VCD

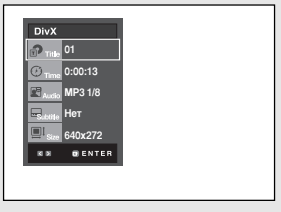


◄ Для дисків VCD 2.0 ця функція працює лише у режимі вимкненого меню.

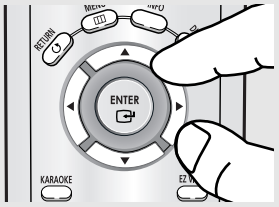
CD



MPEG4

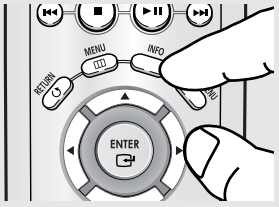


3
Для вибору потрібного налаштування натискайте кнопки ◄/►, потім натисніть кнопку **ENTER**.



◄ Щоб відкрити безпосередньо певний том або розділ чи почати відтворення запису з певного моменту часу, можна скористатися цифровими кнопками на пульті ДК.

4
Щоб приховати вікно, знову натисніть кнопку **INFO**.



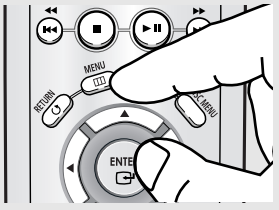
Примітка

Title	Служить для доступу до потрібного тому, коли на диску їх декілька. Наприклад, якщо на DVD-диску записано більше одного фільму, кожен з них буде визначено.
Chapter Track	Більшість DVD-дисків поділено на розділи так, щоб було легше знайти потрібний момент (подібно до доріжок на звукових компакт-дисках).
Time	Дозволяє почати відтворення фільму з потрібного моменту часу. Необхідно ввести час початку в якості орієнтиру. На деяких дисках функція пошуку за часом не працює.
Audio	Стосується мови звукової доріжки фільму. У даному прикладі звукова доріжка відтворюється англійською у системі 5.1 каналів. На DVD-диску може бути до восьми різних звукових доріжок. Підтримуються формати MP3, AC3 та WMA. (DivX)
Subtitle	Стосується мов субтитрів, що наявні на диску. Можна вибрати мову субтитрів або зовсім їх вимкнути з екрану, якщо забажаєте. На DVD-диску може бути до 32 різних комплектів субтитрів.
Size	(DivX) Розмір файлу пов'язаний з розподільчою здатністю, у якій відтворюється том. Чим більший розмір файлу, то більша розподільча здатність. Якщо розподільча здатність файлу мала, зображення автоматично масштабується. Таким чином, можна бачити більший екран.

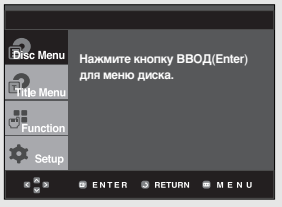
Використання меню диску і тому

Використання Disc Menu (Меню диску) (DVD)

1
Під час відтворення DVD-диску натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК.



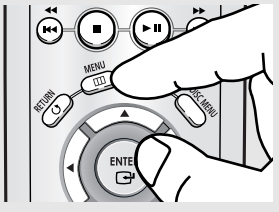
2
Натискайте кнопки ▲/▼, щоб вибрати **Disc Menu**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



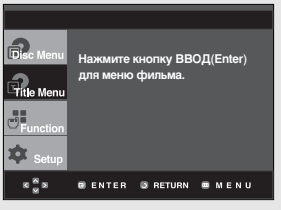
Примітка
- Залежно від типу диска, Disc Menu (Меню диску) може не працювати.
- Скористатися Disc Menu (Меню диску) можна також за допомогою кнопки DISC MENU на пульті ДК.
- Для дисків VCD 2.0 кнопка DISC MENU використовується для вибору режиму Menu On (Меню увімк.) чи Menu Off (Меню вимк.).

Використання меню тому (DVD)

1
Під час відтворення DVD-диску натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК.



2
Натискайте кнопки ▲ або ▼, щоб вибрати **Title Menu**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

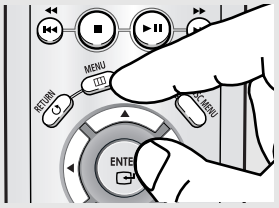


Примітка
- Залежно від типу диска, Title Menu (Меню тому) може не працювати.
- Title Menu (Меню тому) відображається лише за умови наявності на диску принаймні двох томів.

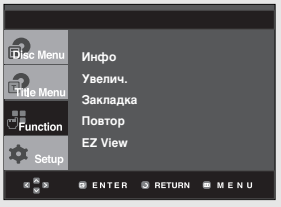
Використання меню функцій

Використання меню функцій (DVD/VCD)

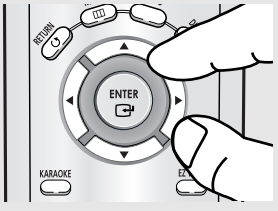
1
Натисніть кнопку **MENU** під час відтворення.



2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Function** (Функція), потім натисніть ► або **ENTER**.
- **ИНФО** (Info)
  (див. стор. 20~21)
- **Увелич.** (Zoom)
  (див. стор. 34)
- **Закладка** (Bookmark)
  (див. стор. 32~33)
- **Повтор** (Repeat)
  (див. стор. 24~25)
- **EZ View**
  (див. стор. 27~28)



3
Натискайте кнопки ▲/▼, щоби вибрати одну з п'яти функцій. Тоді, щоб скористатися функцією, натисніть кнопку ► або **ENTER**.



◄ Цими функціями можна також скористатися безпосередньо за допомогою відповідних кнопок на пульті дистанційного керування.
- INFO
- EZ VIEW
- REPEAT

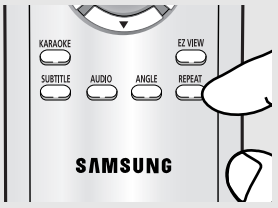
Повторне відтворення

Повторення поточної доріжки, розділу, тому, вибраного проміжку (від A до B), або усього диску.

Відтворення DVD/VCD/CD

1

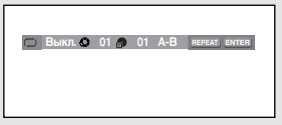
Натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК. З'явиться екранне меню повтору.



2

Щоб вибрати **Chapter** (Розділ), **Title** (Том), або A-B, натискайте кнопки ◄/►, потім натисніть кнопку **ENTER**.

DVD



VCD/CD

- Chapter (Розділ) (): повторює відтворюваний розділ.
- Title (Том) (): повторює відтворюваний том.
- Disc (Диск) (): повторює відтворюваний диск.
- Track (Доріжка) (): повторює відтворювану доріжку.
- A-B: повторює вибраний сегмент на диску.

Використання функції повторення від A до B

1. Натисніть кнопку REPEAT A-B в тому місці, з якого потрібно почати повторення (A). Буде автоматично виділено позицію "B".
2. Натисніть кнопку REPEAT A-B в тому місці, в якому потрібно закінчити повторення (B).
   - Щоб повернутись до нормального перегляду, натисніть кнопку CLEAR.

Примітка

Функція повторення від A до B не дозволяє встановити пункт (B) ближче, ніж через 5 секунд відтворення від пункту (A).

3

Для повернення до звичайного відтворення знову натисніть **REPEAT**, тоді виберіть **Выкл.** за допомогою кнопок ◄/► та натисніть кнопку **ENTER**.

DVD

VCD/CD

Примітка

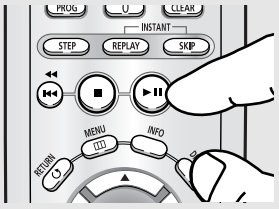
- Залежно від типу диска, функція повторення може не працювати.
- Для дисків VCD 2.0 ця функція працює лише у режимі вимкненого меню.

Сповільнене повторне відтворення

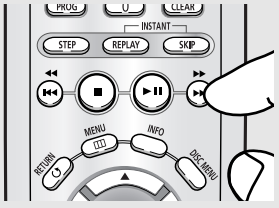
Ця функція дозволяє повторити у сповільненому режимі сцени спортивних вправ, танців, гри на музичних інструментах тощо для докладнішого їх вивчення.

Відтворення DVD/VCD

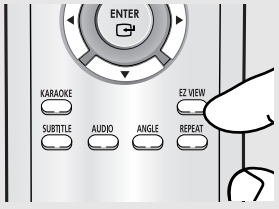
1
Під час відтворення натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (►II).



2
Натисніть і утримуйте кнопку **SEARCH** (►►), щоб вибрати швидкість відтворення між 1/8, 1/4 і 1/2 звичайної в режимі PAUSE або STEP.

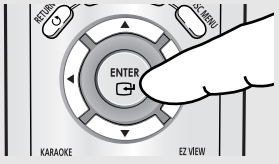


3
Натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК. Виберіть **A-B** за допомогою кнопок ◄/►.



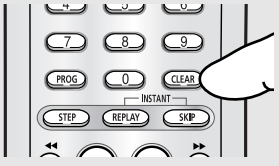
◄ Фрагмент A-B на диску буде повторно відтворюватися з обраною швидкістю.

4
Натисніть кнопку **ENTER** в тому місці, з якого потрібно почати повторення (A). Буде автоматично виділено позицію "**B**". Натисніть кнопку **ENTER** в тому місці, в якому потрібно припинити повторення (B).



◄ Щоб встановити функцію A-B REPEAT, встановіть спочатку (A), тоді після завершення часу сповільненого відтворення можна встановити (B):
x1/8: зачекайте 40 секунд, після цього можна натиснути B
x1/4: зачекайте 20 секунд, після цього можна натиснути B
x1/2: зачекайте 10 секунд, після цього можна натиснути B

5
Щоб повернутись до нормального перегляду, натисніть кнопку **CLEAR**, а тоді **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (►II).



Примітка
Для дисків VCD 2.0 ця функція працює лише у режимі вимкненого меню.

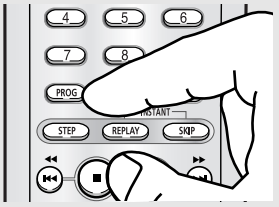
Програмоване відтворення і відтворення у випадковій послідовності

Програмоване відтворення (компакт-диск)

Програмоване відтворення дозволяє задати послідовність відтворення доріжок.

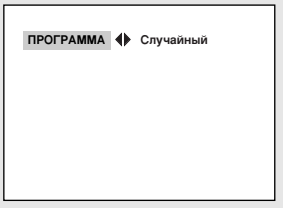
1

Під час відтворення натисніть **PROG.**.



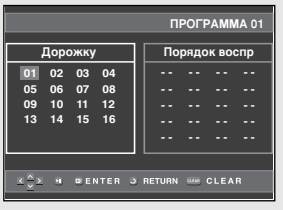
2

Виберіть пункт меню **ПРОГРАММА** за допомогою кнопок ◄/►. Натисніть кнопку **ENTER**.



3

Натискаючи кнопки ▲/▼/◄/►, виберіть першу доріжку, яку буде додано до програми. Натисніть кнопку **ENTER**. Обрані номери з'являться у вікні Program Order.



◄ - Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть RETURN.
- Щоб скасувати запрограмовану послідовність, натисніть кнопку CLEAR.
- Цей пристрій підтримує програмовані послідовності до 20 доріжок.

4

Натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ПАУЗА** (►II). Доріжки диску будуть відтворюватися в запрограмованому порядку.

Відтворення у випадковій послідовності (CD)

Режим відтворення у випадковій послідовності відтворює доріжки диску випадковим чином.

1

Натисніть кнопку **PROG**.

2

Перейдіть до пункту меню **СЛУЧАЙНЫЙ** за допомогою кнопок ◄/►. Натисніть кнопку **ENTER**.

Примітка

- Залежно від типу диска, функції програмованого і випадкового відтворення можуть не працювати.
- Щоб скасувати програмоване або довільне відтворення, натисніть кнопку CLEAR на пульті ДК в режимі відтворення.

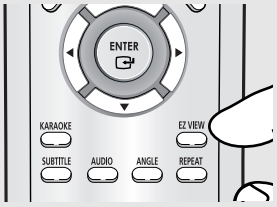
Розділ 4

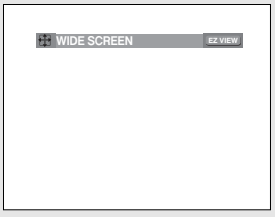
РОЗШИРЕНІ ФУНКЦІЇ

Налаштування пропорцій (EZ VIEW)

Для відтворення з використанням пропорції (DVD)

Натисніть кнопку **EZ VIEW**.
- Із кожним натисненням кнопки розмір екрану змінюватиметься.
- Режим масштабування екрану працює по-різному, залежно від параметрів екрану, встановлених в меню **Налаштування зображення** (Display Setup).
- Для забезпечення коректної роботи кнопки **EZ VIEW**, необхідно правильно встановити пропорції в меню **Налаштування зображення** (Display Setup). (Див. стор. 55~56)





◄ Щоб приховати панель пропорцій, натисніть кнопку CLEAR.

Якщо використовується телевізор з екраном 16:9

Для дисків із записом в форматі 16:9

- **Широкий экран (Wide Screen)**
  Показує том DVD у співвідношенні 16:9.

- **На весь экран (Screen Fit)**
  Верхня і нижня частини екрану обрізаються. Якщо програється диск із записом у форматі 2,35:1, чорні смуги зверху і знизу екрану зникнуть. Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим. (Залежно від типу диску, чорні смуги можуть зникнути не повністю.)

- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.

Для дисків із записом в форматі 4:3

- **Норм. широкий (Normal Wide)**
  Показує том DVD у співвідношенні 16:9. Зображення виглядатиме горизонтально розтягнутим.

- **На весь экран (Screen Fit)**
  Верхня і нижня частини екрану будуть обрізані і заповнюється увесь екран. Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим.

- **На экран с увелич. (Zoom Fit)**
  Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.

- **На всю высоту (Vertical Fit)**
  Якщо на екрані 16:9 переглядати DVD диски із записом в форматі 4:3, зліва і справа екрану з'являться чорні смуги, щоб зображення не виглядало горизонтально розтягнутим.

Якщо використовується телевізор з екраном 4: 3

Для дисків із записом в форматі 16: 9

- Рамка 4:3 (4:3 Letter Box)
Показує том DVD у співвідношенні 16:9.
Зверху і знизу екрану з'являться чорні смуги.

- Кадрування 4:3 (4:3 Pan Scan)
Лівий і правий краї екрану будуть обрізані і буде показана центральна частина зображення 16:9.

- На весь экран (Screen Fit)
Верхня і нижня частини екрану будуть обрізані і заповнюється увесь екран. Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим.

- На экран с увелич. (Zoom Fit)
Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.

Для дисків із записом в форматі 4:3

- Нормальныц экран (Normal Screen)
Показує том DVD у співвідношенні 4:3.

- На весь экран (Screen Fit)
Верхня і нижня частини екрану будуть обрізані і заповнюється увесь екран. Зображення виглядатиме вертикально розтягнутим.

- На экран с увелич. (Zoom Fit)
Верхній, нижній, лівий і правий краї екрану будуть обрізані, а центральна частина збільшиться.

Примітка

Ця функція може давати різний результат для різних типів дисків.

Вибір мови звучання

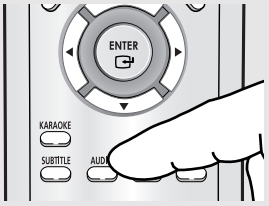
За допомогою кнопки AUDIO можна швидко і легко вибрати бажану мову звучання.

Використання кнопки AUDIO (DVD/VCD/CD/MPEG4)

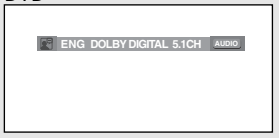
1

Натисніть кнопку **AUDIO**. Із кожним натисненням кнопки параметри звучання змінюватимуться.

- Мова звучання відображається абревіатурами.



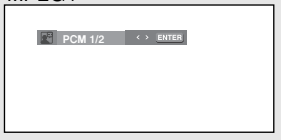
DVD



VCD/CD

Якщо відтворюються диски VCD чи CD можна вибрати режим звучання між **Стерео** (Stereo), **Правий** (Right) та **Лівий** (Left).

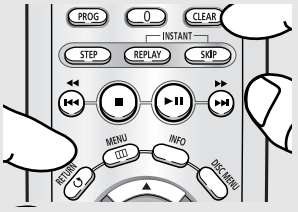
MPEG4



Для вибору потрібного звучання для MPEG4 натисніть ◄/►, а потім **ENTER**.

2

Щоб прибрати з екрану піктограму **AUDIO**, натисніть **CLEAR** або **RETURN**.



Примітка

- Ця функція залежить від того, які мови звучання були записані на диску, та може не працювати.
- На DVD-диску може бути до 8 різних мов звучання.
- Щоб щоразу, коли відтворюється DVD-диск, вибирати ту саму мову звучання, дивіться розділ “Використання мови звучання” на стор. 48.

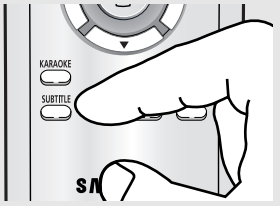
Вибір мови субтитрів

За допомогою кнопки SUBTITLE можна швидко і легко вибрати бажану мову субтитрів.

Використання кнопки SUBTITLE (DVD/MPEG4)

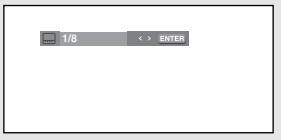
1

Натисніть кнопку **SUBTITLE**. Із кожним натисненням кнопки субтитри змінюватимуться. Мова субтитрів відображається абревіатурами.



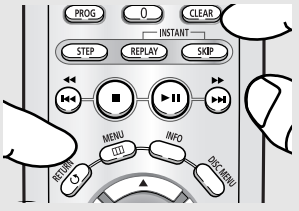
MPEG4

Для вибору потрібної мови субтитрів для MPEG4 натисніть ◄/►, а потім **ENTER**.



2

Щоб прибрати з екрану піктограму **SUBTITLE**, натисніть **CLEAR** або **RETURN**.



Примітка

- Для деяких DVD-дисків необхідно змінити мову субтитрів в Disc Menu (Меню диску). Натисніть кнопку DISC MENU.
- Ця функція залежить від того, якими мовами на диску були записані субтитри, та може не працювати з деякими DVD-дисками.
- На DVD-диску може бути до 32 комплектів субтитрів різними мовами.
- Щоб щоразу, коли відтворюється DVD-диск, вибирати ту саму мову субтитрів, дивіться розділ “Використання мови субтитрів” на стор. 49.

Зміна кута камери

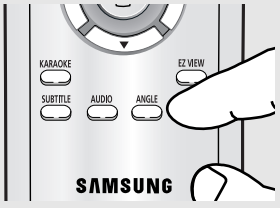
Якщо на DVD-диску записано декілька варіантів зйомки однієї сцени під різними кутами, можна скористатися функцією ANGLE.

Використання кнопки ANGLE (DVD)

Якщо на диску записано декілька варіантів зйомки під різними кутами, на екрані з'явиться напис ANGLE.

1

Натисніть кнопку **ANGLE** – з'явиться піктограма ANGLE з номером поточного кута зйомки та кількістю наявних кутів.



2

Виберіть потрібний кут повторним натисканням кнопки **ANGLE**. Щоб прибрати з екрану піктограму ANGLE, натисніть **CLEAR** або **RETURN**.

Примітка

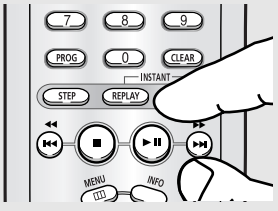
Якщо на диску записано лише один кут зйомки, ця функція не працює. На даний час дуже мало дисків підтримують цю функцію.

Використання функції миттєвого повторення/пропускання

Використання функції миттєвого повторення (DVD)

Якщо Ви пропустили сцену, за допомогою цієї функції її можна переглянути ще раз.

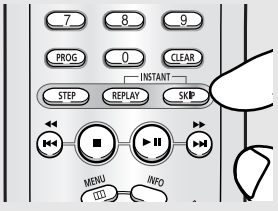
Натисніть кнопку **INSTANT REPLAY**.
- Поточна сцена повернеться назад приблизно на 10 сек. і буде відтворена повторно.



Використання функції миттєвого пропускання (DVD)

За допомогою цієї функції можна пропустити відтворення приблизно на 10 сек. вперед від поточної сцени.

Натисніть кнопку **INSTANT SKIP**.
- Буде пропущено наступні 10 секунд відтворення.



Примітка

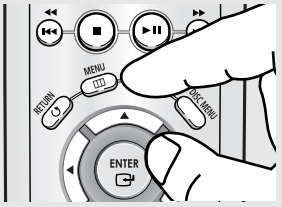
Залежно від типу диска, ці функції можуть не працювати.

Використання функції закладки

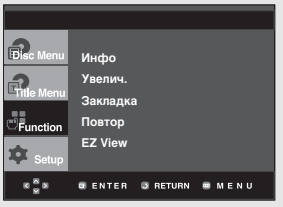
Ця функція дозволяє залишати закладки на дисках DVD або VCD (в режимі вимкненого меню), щоб пізніше можна було легко знайти потрібний момент.

Використання функції закладки (DVD/VCD)

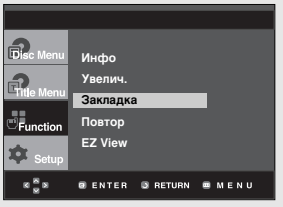
1
Під час відтворення натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК.



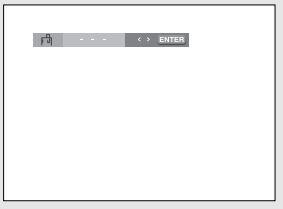
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Function**, потім натисніть ► або **ENTER**.

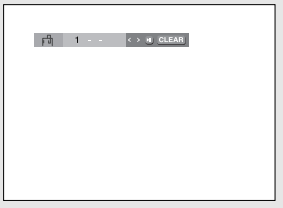


3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Закладка**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4
Коли на екрані з'явиться сцена, яку Ви бажаєте позначити, натисніть кнопку **ENTER**. Можна залишити не більше трьох закладок на диску одночасно.





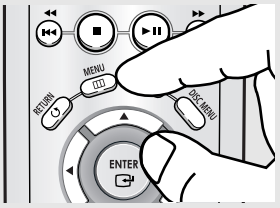
Примітка

- Для дисків VCD 2.0 ця функція працює лише у режимі вимкненого меню.
- Залежно від типу диска, функція закладки може не працювати.

Повернення до сцени з закладкою

1~3

Кроки 1~3 аналогічні наведеним у розділі “Використання функції закладки” на стор. 32.

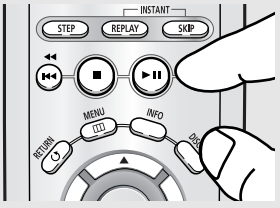


4

Виберіть сцену, на якій було залишено закладку, за допомогою кнопок ◀/▶.

5

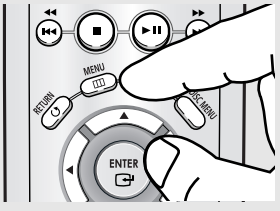
Щоб перейти до відтворення сцени з закладкою, натисніть кнопку **ВІДТВОРЕННЯ/ ПАУЗА** (▶II).



Видалення закладки

1~3

Кроки 1~3 аналогічні наведеним у розділі “Використання функції закладки” на стор. 32.

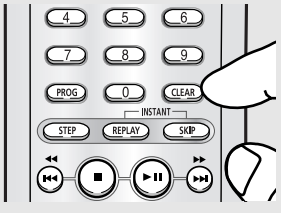


4

Виберіть номер закладки, яку Ви бажаєте видалити, за допомогою кнопок ◀/▶.

5

Натисніть кнопку **CLEAR** для видалення цього номеру закладки.

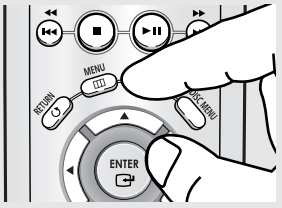


Використання функцій масштабування

Використання функції масштабування (DVD/VCD)

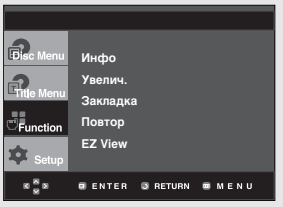
1

Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК в режимі відтворення або паузи.



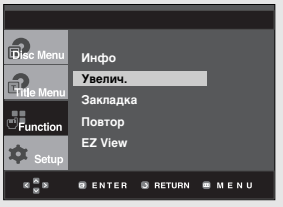
2

За допомогою кнопок ▲ або ▼ виберіть пункт **Function**, потім натисніть ► або **ENTER**.



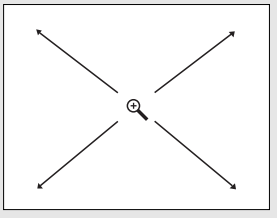
3

За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Увелич.**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4

За допомогою кнопок ▲/▼ або ◄/► виберіть частину екрану, яку потрібно збільшити. Натисніть кнопку **ENTER**.



◄ Під час відтворення DVD-диску натисканням кнопки **ENTER** можна масштабувати зображення у послідовності x2/x4/x2/Звичайне.
Під час відтворення VCD-диску натисканням кнопки **ENTER** можна масштабувати зображення у послідовності x2/Звичайне.

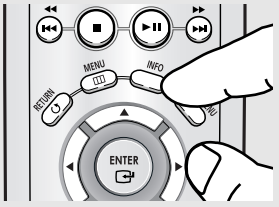
Примітка

Для дисків VCD 2.0 ця функція працює лише у режимі вимкненого меню.

Відтворення DVD AUDIO

1
Відкрийте лоток диску.
Помістіть диск DVD AUDIO в лоток.
- Вставляйте диск DVD AUDIO логотипом вгору.
  Закрийте лоток.
- Лоток зачиняється і починається відтворення.

2
Натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК під час відтворення.



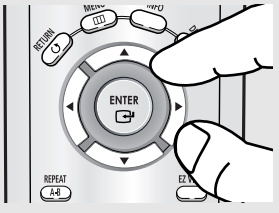
◄ Функцію інформації можна вибрати у меню функцій, натиснувши кнопку MENU.

3
Виберіть потрібний елемент за допомогою кнопок ▲/▼.

DVD-AUDIO

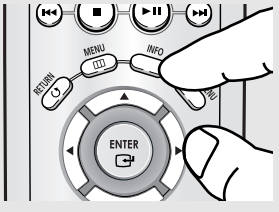
◄ Для дисків VCD 2.0 ця функція працює лише у режимі вимкненого меню.

4
Для вибору потрібного налаштування натискайте ◄/►, потім натисніть кнопку **ENTER**.



◄ Щоб відкрити безпосередньо групу, доріжку, сторінку чи почати відтворення запису з певного моменту часу, можна скористатися цифровими кнопками на пульті ДК.

5
Щоб приховати вікно, знову натисніть кнопку **INFO**.



Примітка

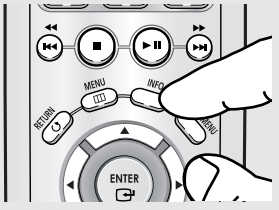
Group	(DVD-AUDIO) Більшість дисків DVD AUDIO записані групами. За допомогою цієї функції можна міняти групи. Відтворення додаткової групи На деяких дисках DVD AUDIO записані додаткові групи. Для відтворення додаткової групи необхідно ввести її код. Як правило, його можна знайти на коробці диску.
Track	(DVD-AUDIO) Служить для доступу до потрібної доріжки, якщо на диску DVD AUDIO їх декілька.
Page	(DVD-AUDIO) Якщо диск DVD AUDIO містить сторінки, з'являється ця піктограма. Ця функція служить для доступу до потрібної сторінки.
Slide	(DVD-AUDIO) Якщо диск DVD AUDIO має можливість перегляду слайдів, з'являється ця піктограма.
V-zone	(DVD-AUDIO) Якщо диск DVD AUDIO містить відео-зону, з'являється ця піктограма.
Time	(DVD-AUDIO) Дозволяє відтворювати музику з потрібного моменту часу, що задається за допомогою цифрових кнопок.

Функція Сторінка, Зміст

1

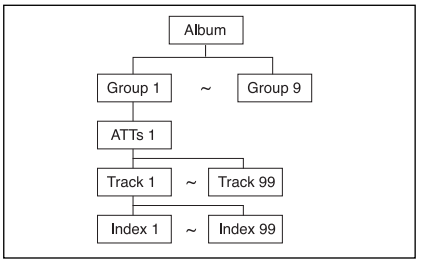
За допомогою піктограми сторінки функції зображення можна пропускати сторінки, якщо їх в групі декілька.

- На деяких дисках DVD AUDIO передбачено можливість перегляду слайдів. В режимі перегляду слайдів цією функцією скористатися неможливо.
- СТОРІНКА є нерухомим зображенням. Нерухомі зображення можна переглядати під час відтворення дисків DVD AUDIO.



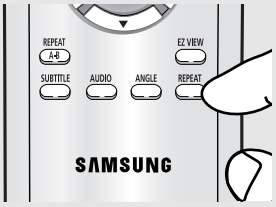
Примітка

Залежно від типу диска, ця функція може не працювати.



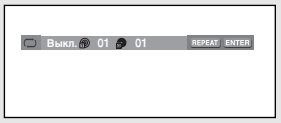
Функція Сторінка, Зміст

1
Натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК. З'явиться екранне меню повторення.



2
Щоб вибрати **Title** (Том), або **Group** (Група), натискайте ◄/►, потім натисніть кнопку **ENTER**.

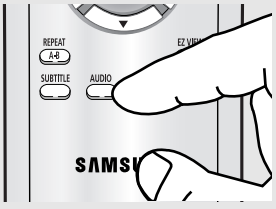
DVD-AUDIO



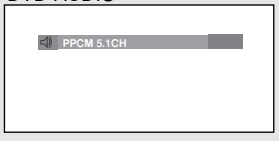
◄ Title (Том) ( ): повторює відтворюваний том.
Group (Група) ( ): повторює відтворювану групу.

Відображення формату звучання

1
Під час відтворення диску DVD AUDIO натисніть кнопку **AUDIO**, щоб переглянути інформацію про формат звучання.



DVD-AUDIO



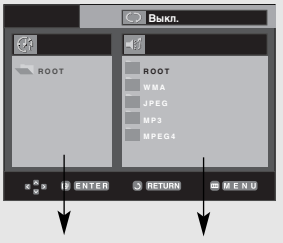
◄ - LPCM : **L**inear **P**ulse **C**ode **M**odulation (Лінійна кодово-імпульсна модуляція). Формат нестиснутого звуку.
- PPCM : **P**acket **P**ulse **C**ode **M**odulation (Пакетна кодово-імпульсна модуляція). Формат стиснутого без втрат звуку.

Примітка
Деякі диски DVD-AUDIO не дозволяють демікшувати звук.

Меню кліпів для MP3/WMA/JPEG/MPEG4

Диски з записами у форматах MP3/WMA/JPEG/MPEG4 містять окремі пісні і/або зображення, які можна систематизувати в папки, як показано нижче. Це аналогічно тому, як файли розміщуються в папках на комп'ютері.

Відкрийте лоток диску.
Помістіть диск в лоток.
Закрийте лоток.
Лоток зачиняється і з'являється цей екран.



Батьківська папка, поточна папка і папки, що містяться в тій самій батьківській папці

Папки і файли, що знаходяться в поточній папці

- : Назва файлу, який зараз відтворюється.
- : Тривалість відтворення на даний момент.
- : Поточний режим відтворення: Є чотири режими. Їх можна вибирати почергово, натискаючи кнопку **REPEAT**.
  - **Выкл.** (Off): Звичайний режим відтворення
  - **Дорожка** (Track): Повторює поточну доріжку.
  - **Папка** (Folder): Повторює поточну папку.
  - Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random): Файли на диску будуть відтворюватися в довільному порядку.

- : Значок файлу у форматі MP3.
- : Значок файлу у форматі WMA.
- : Значок файлу у форматі JPEG.
- : Значок файлу у форматі AVI.
- : Значок папки.
- : Значок поточної папки.

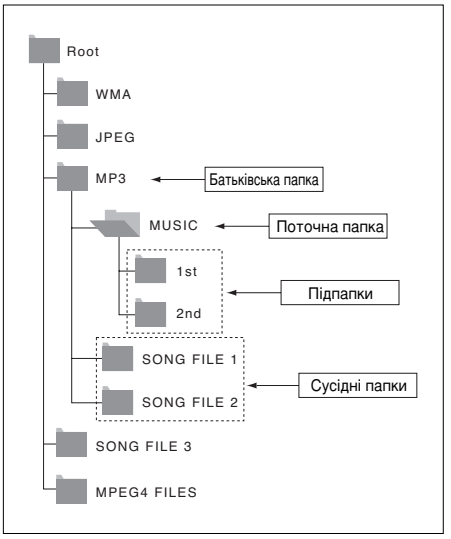
Вибір папки

Папку можна вибирати лише в режимі зупинки.

- Щоб вибрати батьківську папку
Щоб перейти до батьківської папки, натисніть **RETURN** або, натискаючи кнопки ▲/▼, виберіть ".." і натисніть **ENTER**.

- Щоб вибрати сусідню папку
За допомогою кнопок ◄/► виділіть ліве вікно. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну папку і натисніть **ENTER**.

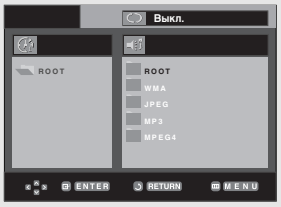
- Щоб вибрати підпапку
За допомогою кнопок ◄/► виділіть праве вікно. За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну папку і натисніть **ENTER**.



Відтворення файлів MP3/WMA

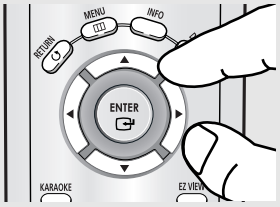
1

Відкрийте лоток диску.
Помістіть диск в лоток.
Закрийте лоток.



2

Натискайте кнопки ▲/▼/◄/►, щоб вибрати музичний файл.
Натисніть **ENTER**, щоб почати відтворення музичного файлу.

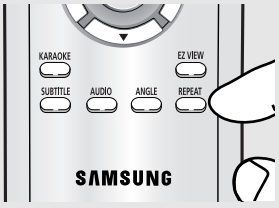


◄ Якщо на диску є файли обох типів – MP3 і WMA, відтворюються файли лише одного типу.

Відтворення в режимі Повторити/Випадково

1

Натисніть кнопку **REPEAT**, щоб змінити режим відтворення. Є чотири режими: **Выкл.** (Off), **Дорожка** (Track), **Папка** (Folder) і Случайный [Воспроизведение в случайном порядке] (Random).



- **Выкл.** (Off): Звичайний режим відтворення
- **Дорожка** (Track): Повторює поточний музичний файл.
- **Папка** (Folder): Повторює музичні файли з таким самим розширенням у поточній папці.
- **Случайный [Воспроизведение в случайном порядке]** (Random): Музичні файли з таким самим розширенням будуть відтворюватися в довільному порядку.

Щоб повернутись до нормального відтворення, натисніть кнопку **CLEAR**.

Файл MP3/WMA з диску CD-R

Записуючи файли MP3 чи WMA на диск CD-R, зверніть, будь-ласка, увагу на наступне.

- Файли MP3 чи WMA повинні бути в форматі ISO 9660 або JOLIET.
Файли MP3 чи WMA форматів ISO 9660 та Joliet сумісні з операційними системами Microsoft DOS та Windows, а також із системами Apple Macintosh. Цей формат є найпоширенішим.

- При виборі імен файлів MP3 чи WMA не вводьте більше 8 символів та додавайте розширення файлу ".mp3" або ".wma".
Загальний формат імені файлу: "Title.mp3" або "Title.wma". При виборі заголовка перевірте, щоб його розмір не перевищував 8 символів, не було пропусків у імені файлу, а також не використовуйте спеціальні символи, а саме: (.,/,\,=,+).

- Під час запису файлів формату MP3 мінімальна швидкість декомпресії при передачі даних повинна становити 128 кбіт/с.
Якість звуку MP3-файлів в основному залежить від обраної швидкості компресії/декомпресії.
Для досягнення якості компакт-диску вимагається, щоб швидкість перетворення аналогових даних у цифрові, тобто у формат MP3, становила від 128 до 160 кбіт/с. Втім, вибір більшої швидкості, наприклад, 192 кбіт/с та вище рідко забезпечує покращення якості звуку.
З іншого боку, файли, записані із швидкістю перетворення нижче 128 кбіт/с, не відтворюватимуться з належною якістю.

- Під час запису файлів формату WMA мінімальна швидкість декомпресії при передачі даних повинна становити 64 кбіт/с.
Якість звуку WMA-файлів здебільшого залежить від обраної швидкості компресії/декомпресії.
Для досягнення якості компакт-диску вимагається, щоб швидкість перетворення аналогових даних у цифрові, тобто у формат WMA, становила від 64 і до 192 кбіт/с. Файли, записані із швидкістю перетворення нижче 64 кбіт/с чи вище 192 кбіт/с, не відтворюватимуться з належною якістю.

- Не намагайтесь записувати MP3-файли, захищені авторським правом.
Деякі "захищені" файли зашифровані та захищені кодом, щоб запобігти незаконному копіюванню.
До цих типів файлів належать такі: Windows Media™ (зареєстрований товарний знак корпорації Microsoft Inc.) та SDMI™ (зареєстрований товарний знак Foundation). Копіювання таких файлів заборонено.

- Важлива інформація:
Наведені вище рекомендації не можуть сприйматися як гарантія того, що DVD-програвач відтворюватиме записи в форматі MP3, чи як гарантія якості звуку. Необхідно зауважити, що деякі технології та методи запису MP3-файлів на диски CD-R не забезпечують оптимальної якості відтворення на DVD-програвачі (у деяких випадках спостерігається погіршена якість звуку та неспроможність програвача прочитати ці файли).
- Цей пристрій може відтворити не більше 3000 файлів та 300 папок на окремому диску.

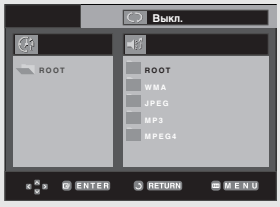
Відтворення файлів MPEG4

Функція відтворення MPEG4

Для збереження аудіо і відео інформації використовуються файли AVI. Можуть відтворюватися файли лише у форматі AVI з розширенням “.avi”.

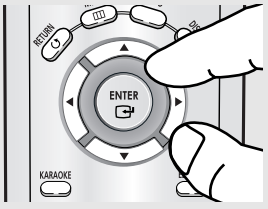
1

Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток.



2

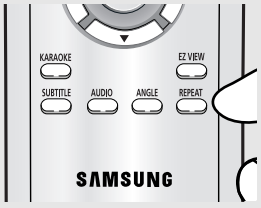
Натискайте кнопки ▲/▼ або ◄/►, щоб вибрати файл avi (DivX/XviD), після чого натисніть кнопку **ENTER**.



Повторне відтворення

1

Натисніть кнопку **REPEAT**, щоб змінити режим відтворення. Є 4 режими, **Выкл.** (Off), **Папка** (Folder), **Title** (Сюжет) і **A-B** (проміжок між двома пунктами, вказаними користувачем).



- **Папка** (Folder): Повторює файли AVI з таким самим розширенням у поточній папці.
- **Сюжет** (Title): повторює відтворюваний том.
- **A-B**: повторює вибраний фрагмент файлу.

Опис функції MPEG4

Функція	Опис	Сторінка для довідок
Пропускання (⏮ або ⏭)	Якщо під час відтворення натиснути кнопку ⏮ або ⏭ , відбувається перехід на 5 хвилин вперед або назад.	-
Пошук (◀◀ або ▶▶)	Під час відтворення натисніть кнопку ПОШУК (◀◀ або ▶▶), для пошуку з вищою швидкістю натисніть її декілька разів. Дозволяє пошук у файлі AVI в прискореному режимі. (x2, x4, x8)	-
Сповільнене відтворення	Дозволяє пошук у файлі AVI у сповільненому режимі. (x1/8, x1/4, x1/2)	P 18
Покрокове відтворення	Після кожного натискання кнопки STEP з'являється новий кадр.	P 18
МАСШТАБУВАННЯ	x2/x4/x2/Звичайний за порядком	P 34

- Залежно від файлу MPEG4, ці функції можуть не працювати.

Файл AVI з диску CD-R

Цей пристрій може відтворювати в рамках AVI файлу наступні стиснуті відео формати:
- вміст у форматі DivX 3.11
- вміст у форматі DivX 4 (на основі MPEG4 Simple Profile)
- вміст у форматі DivX 5 (MPEG4 simple profile плюс додаткові функції, наприклад, кадрування у двох напрямках. Також підтримуються Qpel та GMC.)
- вміст, що відповідає XviD MPEG4.

Цей пристрій підтримує всі розподільчі здатності, аж до максимальної, поданої нижче.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Швидкість передачі може коливатися: Пристрій може пропустити розкодування фрагментів з високою швидкістю і почати розкодовувати знову, коли швидкість стане нормальною.	720 x 480 при 30 кадр/с 720 x 576 при 25 кадр/с : Максимальна швидкість: 4 Мбіт/с

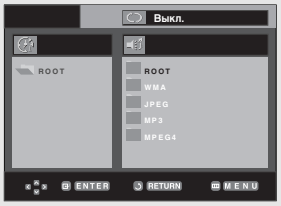
Цей пристрій підтримує субтитри DivX, як описано нижче.

Типи файлів	Формати, що підтримуються
.Smi	Sami captioning
.Srt	Subrip
.Sub	MicroDVD
.Ssa	Substation Alpha
.Ass	Advanced Subatation Alpha
.Psd	PowerDivx
.txt	MicroDVD/Tmplayer

Примітка
- Можуть не відтворюватися деякі файли MPEG4, створені на комп'ютері. Тому тип кодеку, версія і розподільча здатність, вищі, ніж в технічних характеристиках, не підтримуються.
- Цей пристрій підтримує диски CD-R/RW, записані у форматі MPEG4 згідно з "форматом ISO9660".

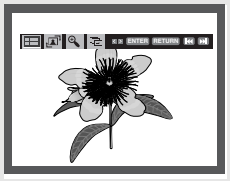
Програвання компакт-дисків із зображеннями

1
Виберіть потрібну папку.



2
Виберіть файл зображення із списку за допомогою кнопок ▲/▼; потім натисніть кнопку **ENTER**.

3
Для відображення меню натисніть кнопку **INFO**. Натискайте ◄/►, щоб вибрати потрібне меню, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



Примітка
- Якщо на пульті ДК не натиснуто жодної кнопки впродовж 10 секунд, меню зникне з екрану.
- Натисніть кнопку СТОП для повернення до меню кліпів.
- Якщо відтворюється компакт-диск Kodak Picture, пристрій відображатиме відразу фотографії, а не меню кліпів.

Фотоальбом (Album Screen)

- : Повертається в режим фотоальбому.
- Натисніть кнопку ▶▶|, щоб переглянути наступні 6 зображень.
- Натисніть кнопку |◀◀, щоб переглянути попередні 6 зображень.

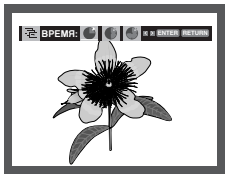
Поворот (Rotation)

: Після кожного натиснення кнопки **ENTER** зображення повертається на 90 градусів за годинниковою стрілкою.

Збільшення (Zoom)

: За допомогою кнопок ▲/▼ або ◄/► виберіть частину екрану, яку потрібно збільшити. Натисніть кнопку **ENTER**. Після кожного натиснення кнопки **ENTER**, зображення збільшується до чотирикратного розміру. (x2 →x4 → x8 → Звичайний)

Перегляд слайдів



- : Вмикається режим перегляду слайдів.
- Перед тим, як увімкнеться режим перегляду слайдів, необхідно задати інтервал між зображеннями. Виберіть потрібну піктограму, натискаючи ◄/►, потім натисніть кнопку **ENTER**.
- : Зображення автоматично змінюються з інтервалом близько 6 секунд.
- : Зображення автоматично змінюються з інтервалом близько 12 секунд.
- : Зображення автоматично змінюються з інтервалом близько 18 секунд.

Примітка
- Залежно від розміру файлу інтервал між зображеннями може відрізнятися від заданого.
- Якщо не натиснути жодної кнопки, режим перегляду слайдів увімкнеться автоматично через 10 секунд.

Диски CD-R із файлами формату JPEG

- Можуть відтворюватися файли лише з розширенням „.jpg" і ".JPG".
- Якщо диск не завершений, початок відтворення може зайняти більше часу і можуть відтворюватися не всі файли.
- З дисків CD-R можуть відтворюватися лише файли JPEG у форматі ISO 9660 або Joliet.
- Назви файлів не повинні перевищувати довжиною 8 символів і не можуть містити пропусків чи спеціальних символів (. / = +).
- Можуть відтворюватися багатосеансні диски лише з неперервним записом. Якщо багатосеансний диск містить порожній сегмент, то він буде відтворений лише до цього сегменту.
- На одному компакт-диску можна зберегти не більше 3000 зображень.
- Рекомендуються компакт-диски Kodak Picture.
- Якщо відтворюється диск Kodak Picture, з папки з зображеннями будуть відтворені лише файли JPEG.
- Компакт-диск Kodak Picture: Файли JPEG з папки з зображеннями можуть відтворюватися автоматично.
- Компакт-диск Konica Picture: Для перегляду зображень виберіть файли JPEG в меню кліпів.
- Компакт-диск Fuji Picture: Для перегляду зображень виберіть файли JPEG в меню кліпів.
- Компакт-диск QSS Picture: Пристрій може не відтворювати зображення з дисків QSS Picture.
- Якщо на диску є понад 3000 файлів, відтворити можна лише 3000 файлів JPEG.
- Якщо на диску є понад 300 папок, відтворити можна лише файли JPEG із 300 папок

Розділ 5

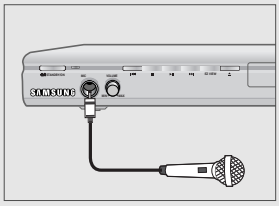
Функції караоке

Функції караоке

Послідовність операцій

1
Під'єднайте виходи ЗМІШАНЕ АУДІО до телевізора або підсилювача.
(Див. стор. 11-15)

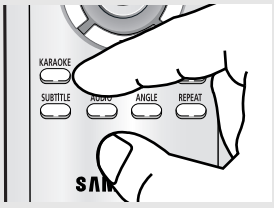
2
Під'єднайте мікрофон до гнізда для мікрофона. Коли мікрофон підключено, можна скористатися функціями караоке.



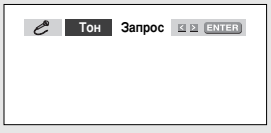
Якщо під час відтворення за виключеного МЕНЮ ДИСКУ натиснути цифрову кнопку, програвач перейде безпосередньо до вказаної доріжки.

Зміна тональності

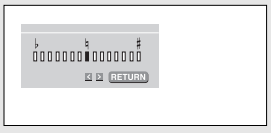
1
Запустіть диск караоке з потрібними піснями. Натисніть кнопку **KARAOKE**.



2
Натисніть кнопку ◄/► для вибору **Тон**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



3
Виберіть потрібну тональність за допомогою кнопок ◄/►.
- На октаву донизу кроками у півтону.
- Оригінальна тональність.
- На октаву догори кроками у півтону.



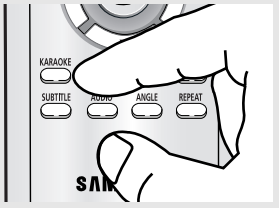
Примітка
- Якщо за використання функцій караоке з'являются побічні шуми (писк або виття), віднесіть мікрофон далі від динаміків або зменшіть гучність мікрофону чи динаміків.
- Функції караоке не працюватимуть під час відтворення дисків MP3, WMA, DTS, LPCM та DVD-AUDIO.
- Цифровий вихід не працюватиме, якщо підключено мікрофон.
- Якщо мікрофон підключено в режимі VCD 2.0, відтворення автоматично переключається на режим вимкнутого меню.
- Звук з мікрофону подається лише через аналоговий аудіовихід.

Резервування пісні

Ця функція використовується для резервування потрібної пісні заздалегідь за допомогою функцій караоке.

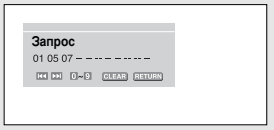
Послідовність резервування

1
Запустіть диск караоке з потрібними піснями. Натисніть кнопку **KARAOKE**.



2
Натисніть кнопку ◄/► для вибору **Запрос**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

3
Введіть номер (доріжки або розділу) потрібної пісні до частини, що миготить (--). Можна зарезервувати до 10 пісень.

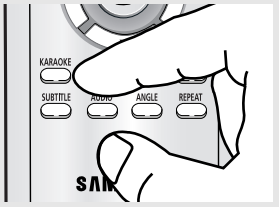


◄ Якщо потрібно перейти до наступної зарезервованої пісні, натисніть кнопку SKIP (⏭).

Кнопка SKIP (⏭) не працюватиме з останньою піснею.

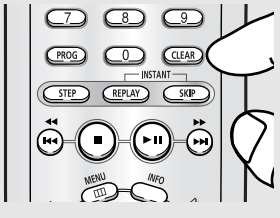
Скасування резервування

1
Натисніть кнопку **KARAOKE**.



2
Натисніть кнопку ◄/► для вибору **Запрос**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

3
Натисніть кнопку **CLEAR**, щоб скасувати зарезервовану пісню. Останню зарезервовану пісню буде скасовано першою.

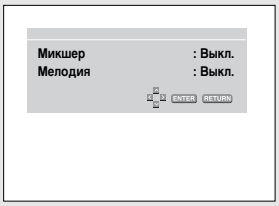


Примітка

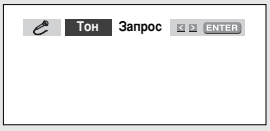
- Якщо треба знову зарезервувати пісню, введіть номер пісні до частини, що миготить.
- Під час використання функції Request функції "INFO" та "REPEAT" не працюватимуть.
- Якщо натистути кнопку CLEAR, коли курсор знаходиться на номері останньої зарезервованої пісні, буде скасовано всі резервування.

Вокальні функції

Якщо натиснути кнопку **KARAOKE** двічі, з'являється наступний екран.



Якщо натиснути кнопку ◀, з'являється наступний екран.



Фейдер вокалу

- В режимах VCD, SVCD або CD можна вибрати тільки R (правий), L (лівий) або Off (Вимк.).

	ФЕЙДЕР ВОКАЛУ	Примітки
↓	V1	CH1. Скасування вокалу
↓	V2	CH2. Скасування вокалу
↓	V1 + V2	CH1, CH2. Скасування вокалу
↓	OFF	Фейдер вокалу вимкнено

- CD, VCD диски караоке

	ФЕЙДЕР ВОКАЛУ	Примітки
↓	R	Музика стерео справа
↓	L	Музика стерео зліва
↓	OFF	Фейдер вокалу вимкнено

Основна мелодія

- Полегшити спів допоможе основна мелодія у виконанні ксилофону та піаніно.

Типи дисків караоке

- DVD диск караоке

Канал	Канал караоке	5CH. DVD	2CH. DVD
1 канал	L	Музика стерео зліва	Музика стерео зліва + вокал
2 канал	R	Музика стерео справа	Музика стерео справа + вокал
3 канал	M	Основна мелодія	-
4 канал	V1	Вокальна доріжка	-
5 канал	V2	Вокальна доріжка	-

- CVD, VCD, CD диски караоке

Канал	Канал караоке	CVD	VCD, CD
1 канал	Канал 1 лівий	Музика стерео зліва + вокал	Музика стерео зліва
1 канал	Канал 1 правий	Музика стерео справа + вокал	Музика стерео справа+вокал
2 канал	Канал 2 лівий	Музика стерео зліва	-
2 канал	Канал 2 правий	Музика стерео справа	-

Примітка

- Ця функція працює лише з DVD дисками караоке, на яких записано фейдер вокалу або основну мелодію.

Розділ 6

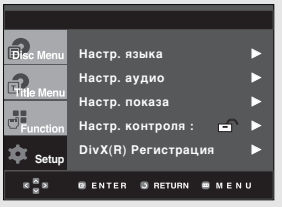
МЕНЮ ЗМІНИ НАЛАШТУВАНЬ

Використання меню налаштувань

Меню налаштувань дозволяє пристосувати програвач до власних потреб, налаштовуючи мовні параметри, рівень батьківського контролю і, навіть, пристосувати програвач до типу екрана телевізора.

1

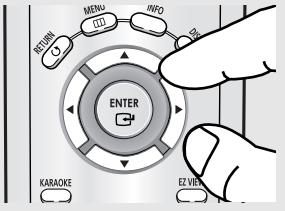
Натисніть кнопку **MENU** на пульті ДК в режимі зупинки.
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup** (Налаштування), потім натисніть ► або **ENTER**.



❶ **Настр. языка** : Налаштування мови.
❷ **Настр. аудио** : Налаштування параметрів звучання.
❸ **Настр. показа** : Налаштування параметрів зображення. Використовується для вибору типу екрану та ряду параметрів зображення.
❹ **Настр. контроля** : Налаштування рівня батьківського контролю. Дозволяє встановити необхідний рівень захисту для унеможливлення перегляду дітьми невідповідних фільмів (жорстоких, фільмів для дорослих тощо).
❺ **DivX(R) Регистрация** : Будь ласка, зареєструйте цей програвач для використання формату DivX(R) Video On Demand за допомогою реєстраційного коду. По додаткову інформацію зайдіть на сайт www.divx.com/vod.

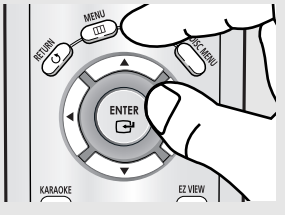
2

Щоб вибрати ту чи іншу функцію, натискайте кнопки ▲/▼. Щоб скористатися підфункцією, натисніть ► або **ENTER**.



3

Щоб приховати вікно налаштувань, знову натисніть кнопку **MENU**.



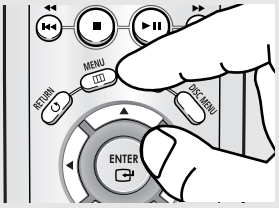
Примітка
Залежно від типу диска, деякі пункти меню Setup (Налаштування) можуть не працювати.

Налаштування мовних характеристик

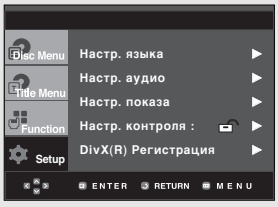
Якщо заздалегідь налаштувати мову меню програвача, меню диска, звучання і субтитрів, ці значення автоматично вибиратимуться щоразу під час перегляду фільму.

Використання мови меню програвача

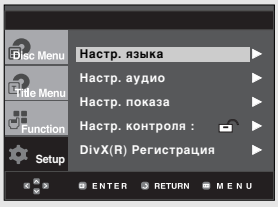
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



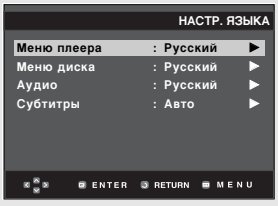
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.



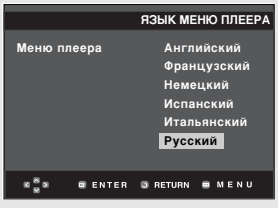
3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Языка**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4
Натискайте ▲ або ▼, щоб вибрати **Меню плеера**, після чого натисніть кнопку ► або **ENTER**.



5
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть ► або **ENTER**.



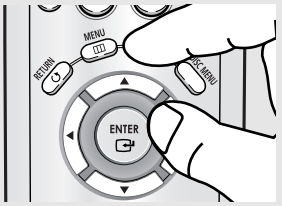
◄ - Мова встановлена і знову з'явиться меню Налаштування мови.

- Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

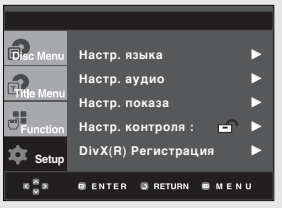
Використання мови Disc Menu (Меню диску)

Ця функція змінює мову тексту лише для меню диску.

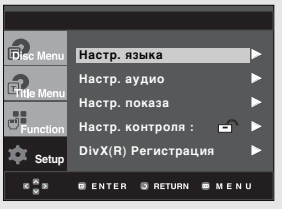
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



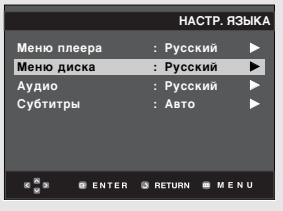
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.



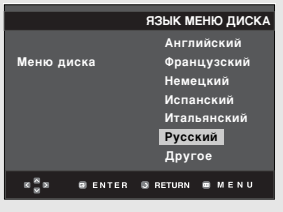
3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Языка**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4
Натискайте ▲/▼, щоб вибрати **Меню диска**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



5
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть ► або **ENTER**.

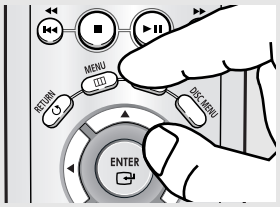


◄ - Якщо потрібної мови немає у списку, виберіть “Другое”.

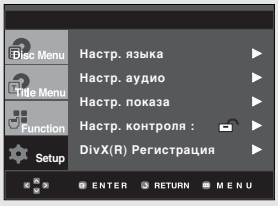
- Якщо вибрана мова не записана на диску, буде вибрана оригінальна мова початкового запису.
- Мова встановлена і знову з’явиться меню Настр. Языка.
- Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

Використання мови звучання

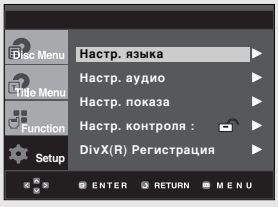
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



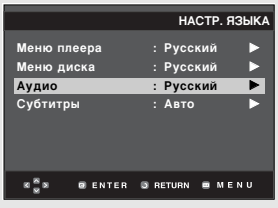
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.



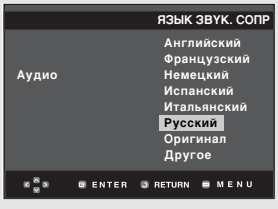
3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Языка**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Аудио**, потім натисніть ► або **ENTER**.



5
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть ► або **ENTER**.

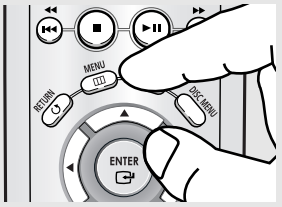


◄ - Щоб звукова доріжка диску відтворювалася мовою оригінального запису, виберіть “Оригинал”.

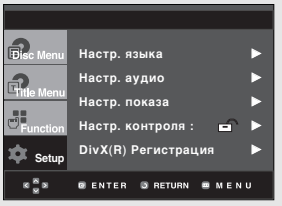
- Якщо потрібної мови немає у списку, виберіть “Другое”.
- Якщо вибрана мова не записана на диску, буде вибрана оригінальна мова початкового запису.
- Мова встановлена і знову з’явиться меню Настр. Языка.
- Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

Використання мови субтитрів

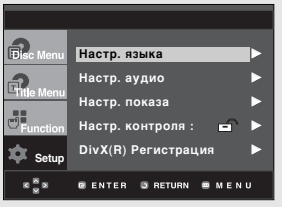
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



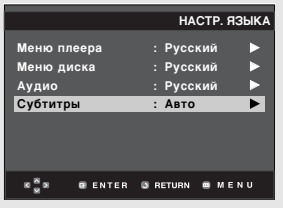
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.



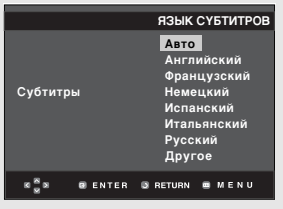
3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Языка**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Субтитры**, потім натисніть ► або **ENTER**.



5
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібну мову, а потім натисніть ► або **ENTER**.



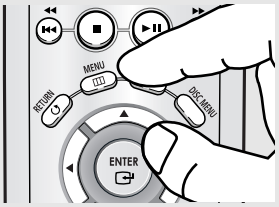
◄ - Щоб мова субтитрів відповідала вибраній мові звукової доріжки, виберіть “Авто” .

- Якщо потрібної мови немає у списку, виберіть “Другое”. На деяких дисках може не бути запису обраною мовою, в такому випадку використовуються оригінальні мовні налаштування диску.
- Мова встановлена і знову з’явиться меню налаштувань.
- Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

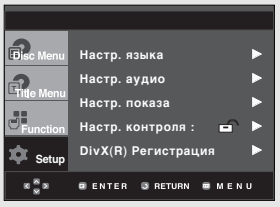
Налаштування параметрів звуку

Параметри звуку дозволяють налаштувати параметри аудіо пристрою та стану звучання залежно від використовуваної звукової системи.

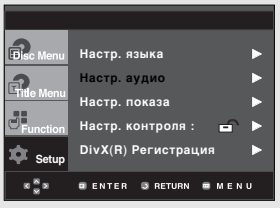
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



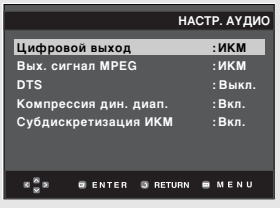
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.



3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Аудио**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний параметр, а потім натисніть ► або **ENTER**.



◄ Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

❶ Цифровой выход

- PCM: Перетворює в систему PCM (2-канальна).
- Bitstream: Скеровує потік даних стандарту Dolby Digital через цифровий вихід. Необхідно вибирати значення Bitstream, якщо під'єднується декодер Dolby Digital DTS.

Примітка

- Якщо відтворюються диски зі звуком стандарту DTS, аналоговий аудіовихід не працює.

❷ Вых. сигнал MPEG

- PCM: Перетворює в систему PCM (2-канальна).
- Bitstream:Перетворює сигнал у потік цифрових даних в MPEG-2 (5.1 або 8 каналів). Необхідно вибирати значення Bitstream, якщо використовується цифровий аудіо вихід.

❸ DTS

- Викл. (Off): Не видаЇ цифровий сигнал на вихід.
- Вкл. (On): ВидаЇ бітовий потік сигналу системи DTS тільки на вихід цифрового сигналу. якщо до програвача приЇднаний декодер системи DTS, виберіть пункт меню DTS.

❹ Компрессия дин. диап

- Вкл. (On): Вибрати динамічне стискання.
- Выкл. (Off): Вибрати стандартний діапазон.

❺ Субдискретизация ИКМ

- Вкл. (On): Слід вибрати, якщо під'єднаний підсилювач не підтримує частоту 96 кГц. Тоді сигнал з частотою 96 кГц буде перетворено у сигнал з частотою 48 кГц.
- Выкл. (Off): Слід вибрати, якщо під'єднаний підсилювач підтримує частоту 96 кГц. Тоді всі сигнали передаватимуться на вихід без змін.

Примітка

Навіть якщо пониження частоти дискретизації в сигналі ИКМ вимкнено

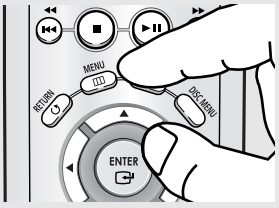
- Деякі диски можуть подавати на цифрові виходи лише сигнал з пониженою частотою дискретизації.

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. "Dolby" та логотип з подвійною літерою D є торгівельними знаками компанії Dolby Laboratories. "DTS" та "DTS Digital Surround" є торгівельними знаками компанії Digital Theater Systems, Inc.

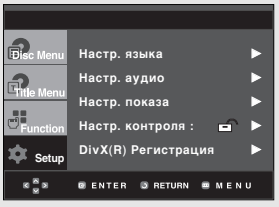
Налаштування параметрів зображення

Параметри зображення дозволяють налаштовувати різноманітні відео функції програвача.

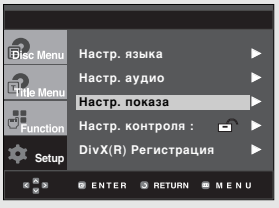
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



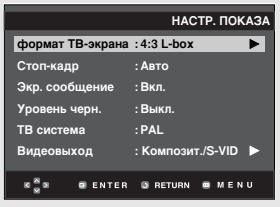
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.

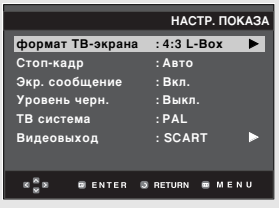


3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Показа**, потім натисніть ► або **ENTER**.



4
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть потрібний параметр, а потім натисніть ► або **ENTER**.

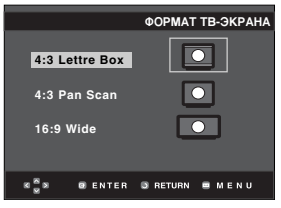




(Тільки для моделі P356KD)

◄ Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

❶ ФОРМАТ ТВ-ЭКРАНА (TV Aspect)
Залежно від типу телевізора, може виникнути потреба налаштування параметрів екрану (пропорції).
- 4:3 Letter Box (Рамка 4:3): Дозволяє бачити повноцінне зображення DVD 16:9, навіть якщо екран телевізора має пропорції 3:4. Зверху і знизу екрану з'являться чорні смуги.
- 4:3 Pan Scan (Кадрування 4:3): Використовується, якщо телевізор традиційного розміру і потрібно відобразити центральну частину екрану 16:9. (Лівий і правий краї зображення будуть обрізані.)
- 16:9 Wide (Широкий 16:9): Можна повністю переглядати зображення 16:9 на широкому телевізійному екрані.



❷ Стоп-кадр (Still Mode)
Цей параметр дозволяє запобігти мерехтінню зображення у нерухомому режимі і чіткіше відображати дрібний текст.
- Авто (Auto): Якщо вибрано Авто (Auto), режими Поле (Field) / Кадр (Frame) перемикаються автоматично.
- Поле (Field): Слід вибрати цей режим, якщо в автоматичному режимі екран мерехтить.
- Кадр (Frame): Слід вибрати цей режим, якщо потрібно чіткіше роздивитися дрібні літери в автоматичному режимі.

❸ Экр. сообщения (Screen Messages)
Ця функція встановлює для відображення повідомлень на екрані значення Вкл. (On) або Выкл. (Off).

❹ Рівень чорного (Black Level)
Регулює яскравість екрану. (Вкл. (On) або Выкл. (Off)). Не працює в режимі послідовної розгортки.

❺ ТВ система (TV System)
- NTSC:Для дисків NTSC
  • Якщо телевізійна система має лише відеовхід PAL, необхідно вибрати "PAL".

Якщо вибрано "PAL", черезрядковий вихідний сигнал буде у форматі PAL 60 Гц.
- • Якщо телевізійна система має лише вхід NTSC, необхідно вибрати "NTSC".
- PAL: Для дисків PAL
- • Якщо телевізійна система має лише відеовхід NTSC, необхідно вибрати "NTSC".
- • Якщо телевізійна система має лише вхід PAL, необхідно вибрати "PAL".

❻ Видеовыход (Video Output)
Виберіть вихідний каналу відеосигналу.
- Сложное/S-VIDEO: Якщо потрібно використовувати вихід Відео та S-Video.
- Компонент (Ш-СКАН): Якщо потрібно використовувати компонентний черезрядковий (525i) вихід.
- Компонент (П-СКАН): Якщо потрібно використовувати компонентний послідовний (525p) вихід.
  • Якщо в підменю меню Display Setup (Налаштування зображення) не зробити вибір Да/Нет (Yes/No) впродовж 10 секунд, буде виконано повернення до попереднього меню.

(Тільки для моделі P356KD)

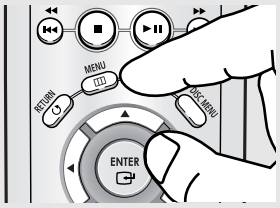
• Перевірте в посібнику користувача до телевізора, чи підтримує він послідовне розгортку. Якщо послідовна розгортка підтримується, налаштуйте свій телевізор за допомогою екранного меню, дотримуючись вказівок посібника користувача для телевізора щодо встановлення режиму послідовної розгортки.

• Якщо відеовихід встановлений неправильно, екран може бути заблокований.

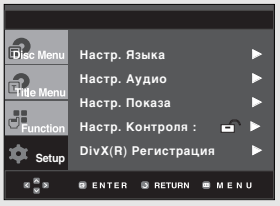
Налаштування батьківського контролю

Функція батьківського контролю працює з DVD-дисками, яким присвоєно рівень рейтингу, це дозволяє контролювати типи дисків, які переглядаються в сім'ї. На диску може бути до 8 рівнів рейтингу.

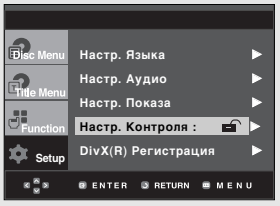
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



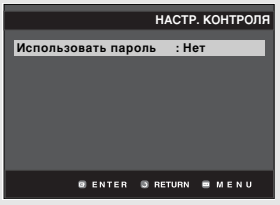
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.



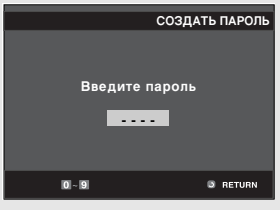
3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Контроля**, потім натисніть ► або **ENTER**.

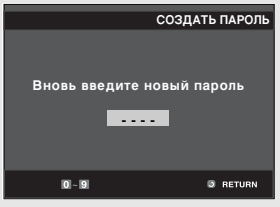


4
Щоб встановити пароль, натисніть ► або **ENTER**, щоб вибрати **Да**. Відображається вікно **Введите пароль** (Enter Password).



5
Введіть пароль. З'явиться вікно **Вновь введите новый пароль** (Re-enter Password) для підтвердження паролю. Введіть пароль ще раз. Програвач заблоковано ( ).

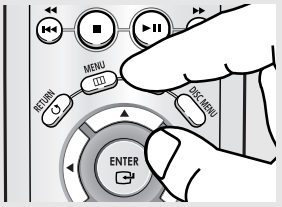




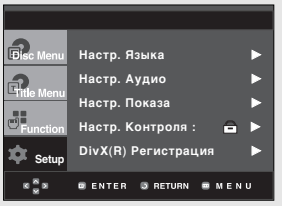
◄ Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

Встановлення рівня рейтингу

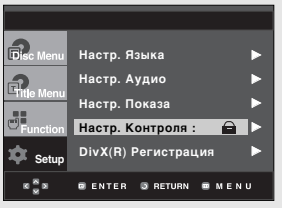
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



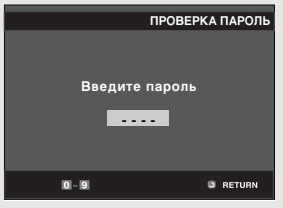
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.



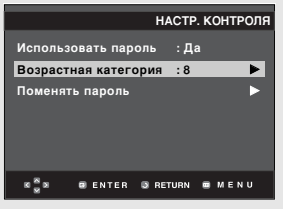
3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Контроля**, потім натисніть ► або **ENTER**.



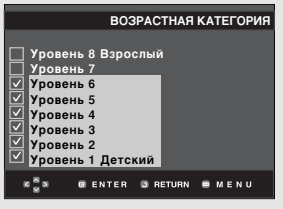
4
Введіть пароль.



5
Виберіть пункт меню **Возрастная категория** за допомогою кнопок ▲/▼ і натисніть ► або **ENTER**.



6
Виберіть потрібний рівень рейтингу за допомогою кнопок ▲/▼ і натисніть ► або **ENTER**. В прикладі - Встановлення **Уровень 6** (Level 6).

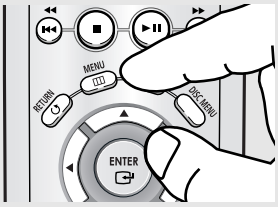


◄Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

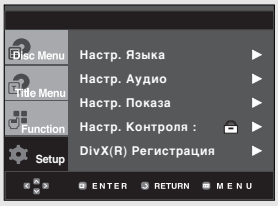
Наприклад, якщо встановлено рівень 6, диски, які мають рейтинг рівня 7 чи 8, не відтворюватимуться.

Зміна паролю

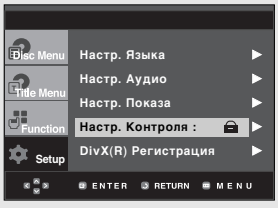
1
Натисніть кнопку **MENU** в режимі зупинки.



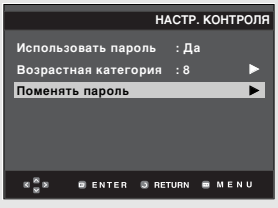
2
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Setup**, потім натисніть ► або **ENTER**.

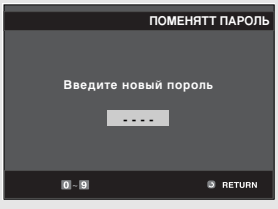


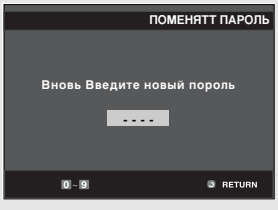
3
За допомогою кнопок ▲/▼ виберіть пункт **Настр. Контроля**, потім натисніть ► або **ENTER**. Відображається вікно **Введите пароль** (Enter Password). Введіть пароль.



4
Натискайте ▲/▼, щоб вибрати **Поменять пароль**, після чого натисніть ► або **ENTER**. Введіть новий пароль. Повторно введіть свій новий пароль.







◄ Щоб приховати меню налаштувань, натисніть кнопку MENU.

Примітка
Якщо Ви забули пароль, зверніться до розділу “Забуто пароль” у Посібнику з усунення несправностей.

Розділ 7

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Оновлення внутрішнього програмного забезпечення

Вступ

Samsung часто надаватиме оновлення програмного забезпечення для максимального покращення функціональності пристрою через веб-сайт Samsung (www.samsung.com).

Оскільки триває робота над новим особливим кодеком для формату mpeg4. Вдосконалення залежить від оновленого програмного забезпечення пристрою та програмного забезпечення, яке було встановлене до оновлення.

Як створити диск для оновлення

1

Необхідно завантажити новий файл через Центр завантаження (Download Center) веб-сайту Samsung (www.samsung.com).

2

Запишіть файл на диск за допомогою пристрою CD-RW на комп'ютері.

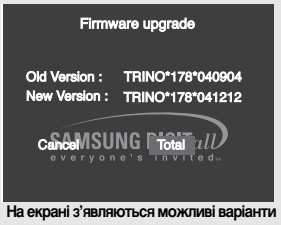
Примітка

- Пристрій CD-ROM файлової системи рівня ISO
- Кодування ISO 9660
- Завершений, одна сесія
- Низька швидкість запису

Процедура оновлення

1

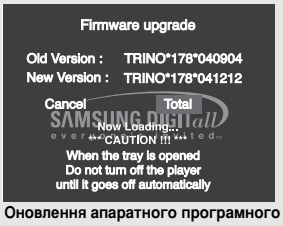
Відкрийте лоток диску. Помістіть диск в лоток. Закрийте лоток. Відображається вікно **Firmware upgrade** (Оновлення внутрішнього ПЗ).



На екрані з'являються можливі варіанти оновлення внутрішнього програмного забезпечення

2

Натисніть кнопку ◄/► для вибору **Total**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



Оновлення апаратного програмного забезпечення розпочинається

◄ - В процесі запису лоток відкриється автоматично. Вийнявши диск, зачекайте близько 2 хвилин.

- Якщо оновлення відбулося успішно, то після закривання лотка пристрій вимкнеться і увімкнеться автоматично.

3

Виберіть потрібну мову за допомогою цифрових кнопок.

◄ Після ввімкнення з'явиться це вікно.

Примітка

- Якщо вікно SELECT MENU LANGUAGE (Вибір мови меню) не з'являється, зверніться, будь-ласка, до Центру обслуговування Samsung.
- Під час оновлення не виймайте шнур живлення і не натискайте жодних кнопок.
- Процедура оновлення може змінюватися, детальніше дивіться на сайті (www.samsung.com).

Усунення несправностей

Перш, ніж звернутися по допомогу (з усунення несправності) перевірте, будь ласка, наступне.

Проблема	Дія	Сторінка.
Не працює пульт ДК.	• Перевірте батареї у пульті дистанційного керування. Можливо, їх потрібно замінити. • Використовуйте пульт ДК на відстані до 6 м (20 футів). • Вийміть батареї і утримуйте одну або декілька кнопок пульту впродовж кількох хвилин, щоб розрядити мікропроцесор в пульті ДК і перезавантажити його. Вставте батареї на місце та спробуйте ще раз скористатися пультом ДК.	P4
Диск не програється.	• Перевірте, чи диск встановлено в лоток логотипом догори. • Перевірте цифровий код регіону диска DVD.	P7
5.1-канальний звук не відтворюється.	• 5.1-канальний звук відтворюється лише в наступних умовах.: 1) До програвача під'єднано відповідний підсилювач 2) Диск записано у стандарті звуку 5.1. • Перевірте, чи є на зовнішньому боці диска позначка “5.1 ch”. • Перевірте підключення та справність аудіосистеми. • Чи в меню SETUP (Налаштування) для параметру Audio Output (Аудіовихід) встановлено значення Bitstream (Потік даних)?	P16 P53~54
На екрані з'являється піктограма ⊘ .	• Виконання будь-якої функції або операції тимчасово неможливо через те, що: 1. На це існує обмеження у програмному забезпеченні DVD. 2. Програмне забезпечення DVD не підтримує цю функцію (напр. зміна кута огляду). 3. Функція недоступна на даний момент. 4. Номер тому або розділу, що Ви запитуєте, або встановлений час пошуку знаходяться поза межами дійсного діапазону.	
Не відображається Disk Menu (Меню диска).	• Перевірте, чи диск має меню.	
Режим відтворення відрізняється від того, що було вибрано в меню налаштування.	• Деякі функції, вибрані в меню Setup (Налаштування), можуть не працювати, якщо відповідна функція не була закодована на диску.	P48~59
Неможливо змінити пропорції екрану.	• На дисках DVD пропорції екрану зафіксовані.	P55~56
Немає звуку	• Перевірте, чи в меню Audio Options (Параметри звуку) вибраний правильний цифровий вихід.	P53~54
Екран блоковано.	• Вийміть диск і утримуйте кнопку ⏭ понад 5 секунд. Всі параметри будуть очищені до заводських стандартних значень.	P17
Забуто пароль	• Вийміть диск і утримуйте кнопку ⏭ понад 5 секунд. Всі параметри, включно з паролем, будуть очищені до заводських стандартних значень. Використовуйте лише в разі крайньої необхідності.	P57~59
У разі виникнення інших проблем.	• Зверніться до змісту та знайдіть в ньому розділ, в якому пояснюються причини, через які могла виникнути ця проблема, та виконайте надані в цьому розділі вказівки ще раз. • Якщо навіть після цього Вам не вдасться усунути несправність, зверніться до найближчого сертифікованого центру обслуговування клієнтів.	
Зображення містить шуми або спотворене	• Перевірте, чи диск не забруднений і не подряпаний. • Почистіть диск.	P2

Специфікації

Загальні	Вимоги до живлення	110-240В змінного струму - 50/60 Гц
	Споживання енергії	10 Вт
	Вага	1,7 кг
	Розміри	430 мм (Ш) x 207 мм (Г) x 42 мм (В)
	Робочий діапазон температур	+5°C~+35°C
	Робочий діапазон вологості	10 %~75 %
Диск	DVD (БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ЦИФРОВИЙ ДИСК)	Швидкість зчитування:3,49 - 4,06 м/с Приблизний час відтворення (односторонній одношаровий диск):135 хв.
	CD : 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість зчитування:4,8~5,6 м/с Максимальна тривалість відтворення:74 хв.
	CD:8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість зчитування:4,8~5,6 м/с Максимальна тривалість відтворення:20 хв.
	VCD:12 см	Швидкість зчитування:4,8~5,6 м/с Максимальна тривалість відтворення:74 хв. (відео + звук)
Вихід відеосигналу	Комбінований відеосигнал	1 канал 1,0 Vp-p (при 75 навантаженні Ом)
	Гніздо SCART (Тільки для моделі P356KD)	Червоний (Ч) 0,7 Vp-p (при 75 навантаженні Ом) Зелений (З) 0,7 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Блакитний (Б) 0,7 Vp-p (при 75 навантаженні Ом) Комбінований відеосигнал: 1,0 Vp-p (при навантаженні 75 Ом)
	Компонентний відеосигнал	Y : 1,0 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Pr : 0,70 Vp-p (при навантаженні 75 Ом) Pb : 0,70 Vp-p (при навантаженні 75 Ом)
	S-Video	Сигнал яскравості:1,0 Vp-p (при 75 навантаженні Ом) Сигнал кольороподілу:0,3 Vp-p (при 75 навантаженні Ом)
Аудіовихід	Гніздо SCART(Тільки для моделі P356KD)	2 канальний:L(1/L), R(2/R)
	2 канальний	L(1/L), R(2/R)
	*Частотна характеристика	дискретизація 48 кГц:4 Гц~22 кГц дискретизація 96 кГц:4 Гц~44 кГц
	*Коефіцієнт "сигнал/шум"	110 дБ
	*Динамічний діапазон	100 дБ
	*Повне нелінійне спотворення	0,004 %

*: Номінальні характеристики

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd залишає за собою право змінювати характеристики без повідомлення.
- Вага та розміри приблизні.